



# Coffrets isolants CI

Dans les zones exposées, les coffrets destinés à la distribution d'énergie et aux équipements de commande doivent répondre à un haut niveau d'exigences afin de garantir la sécurité de fonctionnement.

La mise sous coffret isolant de tous les équipements jusqu'à 1600 A assure la protection des personnes, la sécurité de fonctionnement et une protection contre la corrosion. Le degré de protection élevé IP65 rend l'utilisation des coffrets universelle. Les couvercles transparents facilitent la maintenance et la surveillance.

à isolation **totale**

## Coffrets individuels E - C/...

Décharge de pression intégrée lors de la coupure des courts-circuits +++ Entrées défonçables à pas métrique sur toutes les faces latérales +++ Transformation rapide des coffrets en tableaux → Page 20/6

## Coffrets vides pour disjoncteurs NZM... /interrupteurs-sectionneurs N... - CCB...

Equipés pour recevoir des disjoncteurs +++ Possibilité d'actionnement de l'extérieur +++ Protection contre les jets d'eau, la poussière et les vapeurs corrosives → Page 20/34

## Coffrets modulaires avec bornes et passe-câbles CI - K.../KST...

Bornes de raccordement prémontées sur platine de montage +++ Passe-câbles sécables +++ Pose des câbles par l'avant → Page 20/38

## Boutons de fermeture avec serrure-cylindre - DVZ...- C/

Bouton de fermeture à ressort +++ Montage ultérieur possible pour chaque couvercle CI +++ Indicateur de position de fermeture → Page 20/18

## Couvercles de coffrets d'installations de prises - D...- STV...

Equipés pour coffrets de prises Mennekes +++ Pour prises CEE et Schuko jusqu'à 125 A +++ Fermetures de couvercles plombables → Page 20/19

## Equipements de commande et de distribution d'énergie prêts à raccorder

Nos tableautiers partenaires commercialisent des équipements de commande et de distribution d'énergie prêts à raccorder dans tous les pays.



**Moeller**  
Systempartner  
Equipements

# Coffrets isolants CI, petits coffrets CI-K

## Coffrets isolants CI

### Synoptique du système

Synoptique des caractéristiques – Coffrets isolants CI	20/2
Synoptique du système - Coffrets isolants CI	20/4

### Références de commande

#### Coffrets vides

Coffrets individuels	20/6
Coffrets individuels pour l'Amérique du Nord	20/9
Coffrets modulables sans passe-câbles montés	20/10
Coffrets modulables avec passe-câbles montés	20/10
Coffrets modulables pour l'Amérique du Nord	20/14

Corps de coffrets	20/16
-------------------	-------

#### Couvercles de coffrets

sans ouvertures	20/17
verrouillable, sans ouvertures	20/18
Pour coffrets de prises	20/19
avec porte	20/20

Couvercles de coffret pour l'Amérique du Nord	20/21
---	-------

Equipements complémentaires	20/22
-----------------------------	-------

Equipements complémentaires pour l'Amérique du Nord	20/25
---	-------

Système de montage	20/26
--------------------	-------

Montage d'appareils de mesure	20/28
-------------------------------	-------

Equipements complémentaires assemblage des coffrets	20/29
---	-------

#### Coffrets pré-étudiés

Coffrets individuels pour disjoncteurs modulaires	20/31
---	-------

Coffret modulables pour disjoncteurs modulaires	20/32
---	-------

Système modulaire de coffrets pour disjoncteurs modulaires	20/33
--	-------

Coffrets pour disjoncteurs, interrupteurs-sectionneurs	20/34
--	-------

Coffrets pour compteurs	20/36
-------------------------	-------

Coffrets modulables avec bornes et passe-câbles	20/38
---	-------

Coffrets avec jeux de barres	20/40
------------------------------	-------

Equipements complémentaires pour coffrets avec jeux de barres	20/41
---	-------

Système de montage pour jeux de barres	20/44
--	-------

Modules pour coffrets à fusibles	20/46
----------------------------------	-------

Coffrets d'angle	20/48
------------------	-------

#### Coffrets équipés

Coffrets individuels pour fusibles, avec/sans porte au niveau du couvercle	20/50
--	-------

Coffret modulable avec socles pour fusibles	20/52
---	-------

Coffret individuel avec socles pour fusibles à couteaux NH	20/54
--	-------

Coffrets modulables avec socles pour fusibles à couteaux NH	20/57
---	-------

Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux NH	20/59
--	-------

Coffrets modulables avec sectionneurs pour fusibles à couteaux NH	20/62
---	-------

Accessoires de montage	
------------------------	--

Châssis-supports	20/64
------------------	-------

Equipements complémentaires	20/67
-----------------------------	-------

### Etude

Coffrets vides	20/71
----------------	-------

Système de montage pour jeux de barres	20/73
--	-------

Choix des châssis-supports	20/77
----------------------------	-------

Combinaison de divers types de prises, tableaux pour chantiers	20/80
--	-------

Choix du câblage	20/81
------------------	-------

### Caractéristiques techniques

Normes, valeurs mesurées	20/84
--------------------------	-------

Puissance dissipable	20/86
----------------------	-------

### Encombres

Coffrets isolants CI	20/87
----------------------	-------

### Petits coffrets CI-K

#### Synoptique du système

Petits coffrets CI-K	20/92
----------------------	-------

#### Références de commande

Coffrets vides CI-K	20/93
---------------------	-------

Equipements complémentaires CI-K	20/96
----------------------------------	-------

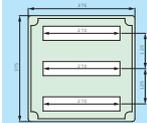
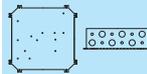
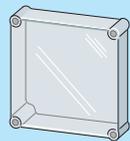
Petits coffrets CI	20/98
--------------------	-------

#### Caractéristiques techniques

Petits coffrets CI-K	20/99
----------------------	-------

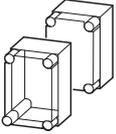
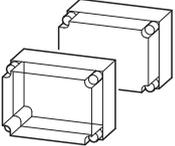
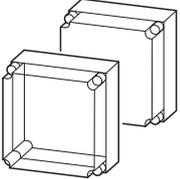
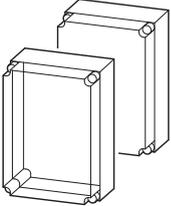
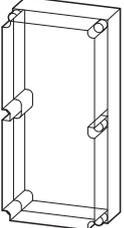
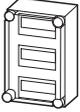
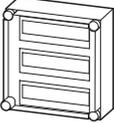
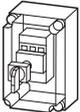
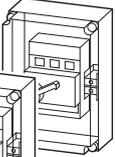
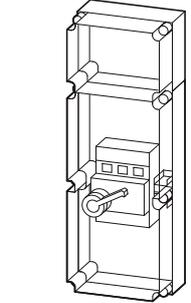
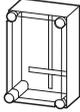
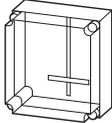
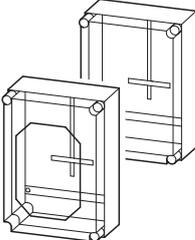
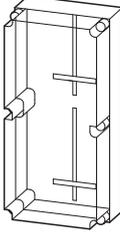
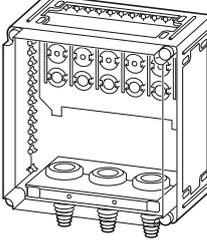
#### Encombres

Petits coffrets CI-K	20/100
----------------------	--------



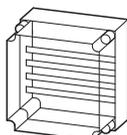
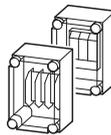
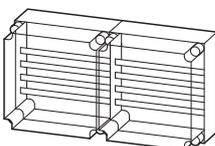
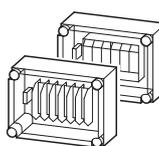
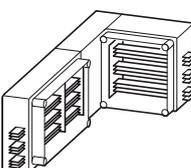
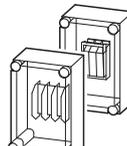
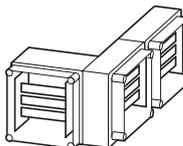
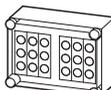
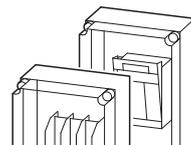
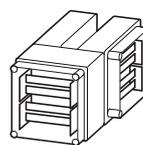
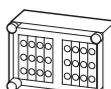
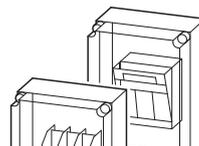
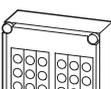
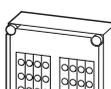
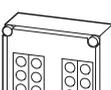
CI..., AE..., MCCB..., ZG...

## Synoptique des caractéristiques

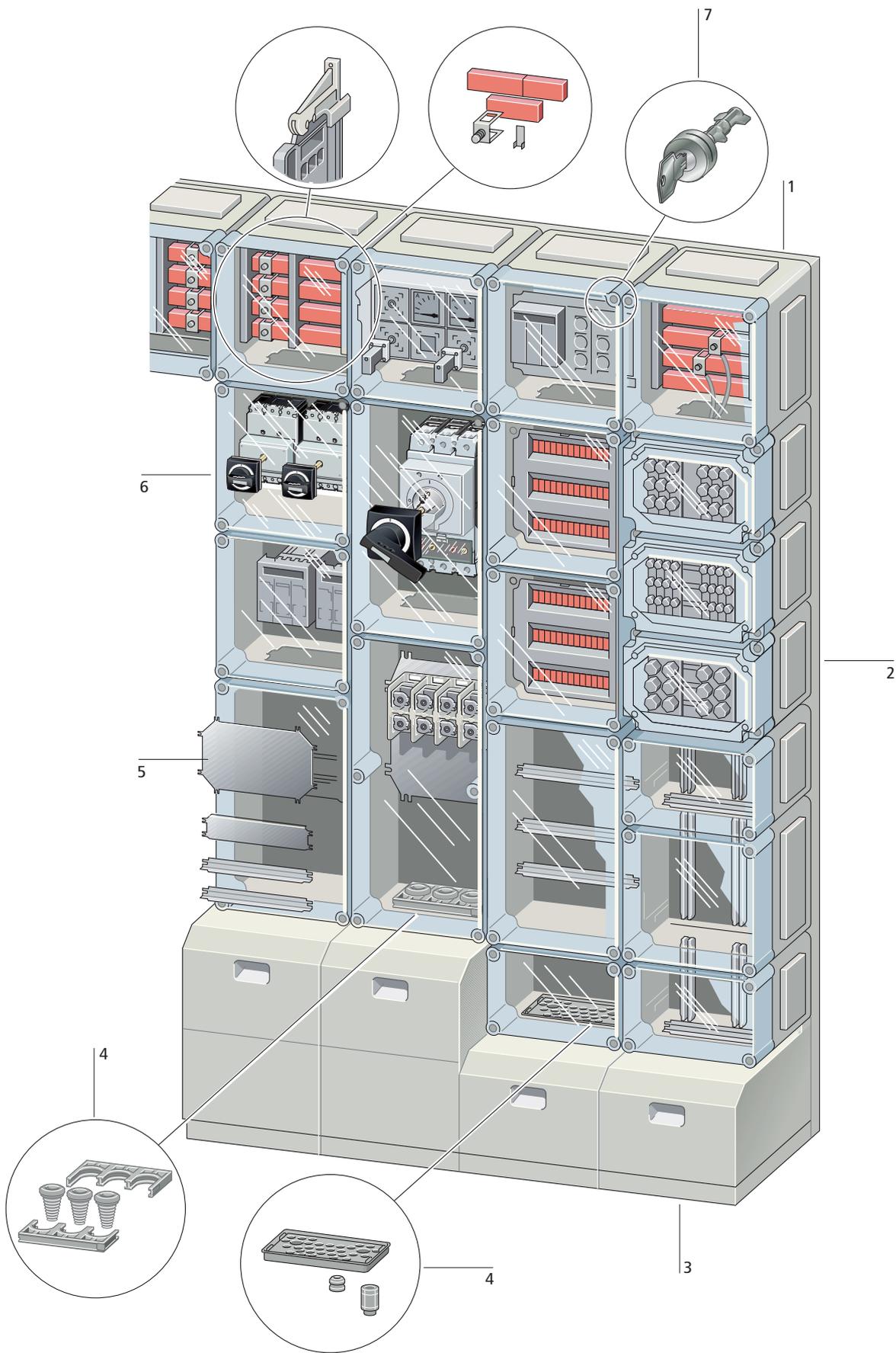
Coffrets vides	Coffrets préparés	Coffrets préparés
<b>Coffret individuel CI...</b> Coffrets de distribution avec passe-câbles KST... montés CI: → Page 20/6 KST... CI: → Page 20/10	<b>Coffrets pour disjoncteurs modulaires</b> - Avec bornes PE/N - Pour appareillage de taille 1 selon DIN 43880 → Page 20/31	<b>Coffrets pour compteurs</b> → Page 20/36
	<b>Coffret MCCB...</b> - Pour disjoncteurs NZM... - Interrupteurs-sectionneurs N... - 3- et 4 pôles → Page 20/34	<b>Coffret modulable KST avec bornes de raccordement K...</b> → Page 20/38
 <p><b>CI23.-125...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque <b>CI23.-150...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque</p> <p><b>KST32-125 (-150)</b> Couvercle transparent <b>KST34-125 (-150, -200)</b> Couvercle transparent</p>  <p><b>CI43.-125...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque <b>KST43-125</b> Couvercle transparent <b>CI43.-150...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque <b>KST43-150</b> Couvercle transparent <b>CI43.-200...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque <b>KST43-200</b> Couvercle transparent</p>  <p><b>CI44.-125...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque <b>KST44-125</b> Couvercle transparent <b>CI44.-150...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque <b>KST44-150</b> Couvercle transparent <b>CI44-200...</b> Couvercle transparent Couvercle opaque <b>KST44-200</b> Couvercle transparent <b>CI44...-250</b> Couvercle transparent <b>KST44-250</b> Couvercle transparent</p>  <p><b>CI45...-200</b> Couvercle transparent Couvercle opaque</p>  <p><b>CI48-200...</b> Couvercle transparent <b>KST48-200</b> Couvercle transparent <b>CI48-250...</b> Couvercle transparent <b>KST48-250</b> Couvercle transparent</p>	 <p><b>AE/IE...</b> <b>AV/123-125</b> <b>AV/123-150</b> 9 x 1 pôles</p>  <p><b>AE43E...I</b> <b>AV/143-125</b> <b>AV/143-200</b> 27 x 1 pôles</p>  <p><b>AE/144E...</b> <b>AV/144-125</b> <b>AV/144-200</b> 45 x 1 pôles</p>  <p><b>MCCB1-63/I23E-150</b> 1 x 63 A</p>  <p><b>MCCB1-125/I43E-150</b> 1 x 125 A <b>MCCB1-160/I43E-200</b> 1 x 160 A <b>MCCB2-200/I43E-200</b> 1 x 200 A</p>  <p><b>MCCB2-250/I45E-200</b> 1 x 250 A <b>MCCB3-400/I45E-200</b> 1 x 400 A</p>  <p><b>MCCB3-630/I48/I43E-200</b> 1 x 630 A</p>	 <p><b>ZG/143E-G-150</b> Couvercle transparent <b>ZG/143E-G-200</b> Couvercle transparent</p>  <p><b>ZG/144E-150</b> Couvercle transparent <b>ZG/144E-200</b> Couvercle transparent</p>  <p><b>ZG/145E-200-T</b> Porte transparente <b>ZG/145E-200</b> Couvercle transparent</p>  <p><b>ZG/148-200</b> Couvercle transparent</p>  <p>Profondeur des coffrets 175 mm : <b>K...KST32</b></p> <p>Profondeur des coffrets 225 mm : <b>K...KST34</b> <b>K...KST43</b> <b>K...KST44</b> <b>K...KST48</b></p>

## SKA..., E...I(U), RSK..., RPEN..., RS..., GS...

Coffrets préparés	Coffrets équipés	Coffrets équipés
<b>Coffrets avec jeux de barres</b> -250 A, 400 A, 630 A → Page 20/40	<b>Coffrets pour fusibles</b> - Avec bornes PE/N - DII/E27, D02/E18, DIII/E33 → Page 20/50	<b>Coffrets avec socles pour fusibles à couteaux GS...</b> Coffrets avec sectionneurs pour fusibles à couteaux - Avec bornes PE/N - Adjonction possible d'une 5ème borne NH00, NH1, NH2 GS, GSTA: → Page 20/54
<b>Coffrets d'angle</b> - E...I, angle rentrant : → Page 20/48 - E...U, angle saillant : → Page 20/48		
<b>Tableaux de distribution dos à dos</b> RSK..., RPEN...: → Page 20/49		

 <b>SKA254-144</b> 250 A, 4 pôles <b>SKA404-144</b> 400 A, 4 pôles <b>SKA634-144</b> 630 A, 4 pôles <b>SKA255-144</b> 250 A, 5 pôles <b>SKA405-144</b> 400 A, 5 pôles <b>SKA635-144</b> 630 A, 5 pôles	 <b>RS27/123E</b> <b>RS27/123-125</b> <b>RS27/123-150</b> 3 x 3 x 25 A DII/E27	 <b>GS00/123E</b> 1 x 100 A, 1 X NH00 <b>GSTA00/123E</b> 1 x 100 A, 1 X NH00
 <b>SKA254-2144</b> 250 A, 4 pôles <b>SKA404-2144</b> 400 A, 4 pôles <b>SKA634-2144</b> 630 A, 4 pôles <b>SKA255-2144</b> 250 A, 5 pôles <b>SKA405-2144</b> 400 A, 5 pôles <b>SKA635-2144</b> 630 A, 5 pôles	 <b>RS18/123E</b> <b>RS18/123-125</b> <b>RS18/123-150</b> 4 x 3 x 63 A D02/E18	 <b>2GS00/143E</b> 2 x 100 A, 2 X NH00 <b>2GSTA00/143E</b> 2 x 100 A, 2 X NH00
 <b>ESKI...</b> 250-1600 A 3 Conducteurs principaux 1 ou 2 PE/N <b>EPENI...</b> 1000-1600 A 1 ou 2 PE/N	 <b>RS33/123E</b> <b>RS33/123-125</b> <b>RS33/123-150</b> 2 x 3 x 63 A DIII/E33	 <b>GS00-160/143E-G</b> 1 x 160 A, 1 X NH00 <b>GSTA00-160/143E-G</b> 1 x 160 A, 1 X NH00
 <b>ESKU...</b> 250-1600 A 3 Conducteurs principaux 1 ou 2 PE/N <b>EPENU...</b> 1000-1600 A 1 ou 2 PE/N	 <b>RS27/143E</b> <b>RS27/143-125</b> <b>RS27/143-200</b> 6 x 3 x 25 A DII/E27	 <b>GS1/145E</b> 1 x 250 A, 1 X NH1 <b>GSTA1/145E</b> 1 x 250 A, 1 X NH1
 <b>RSK...</b> 250-1600 A 3 Conducteurs principaux 1 ou 2 PE/N	 <b>RS18/143E</b> <b>RS18/143-125</b> <b>RS18/143-200</b> 8 x 3 x 63 A D02/E18	 <b>GS2/145E</b> 1 x 400 A, 1 X NH2 <b>GSTA2/145E</b> 1 x 400 A, 1 X NH2
	 <b>RS33/143E</b> <b>RS33/143-125</b> <b>RS33/143-200</b> 4 x 3 x 63 A DIII/E33	
	 <b>RS27/144E</b> 6 x 3 x 25 A DII/E27	
	 <b>RS18/144E</b> 8 x 3 x 63 A D02/E18	
	 <b>RS33/144E</b> 4 x 3 x 63 A DIII/E33	





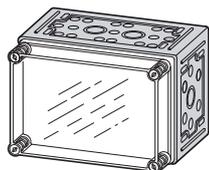
<p><b>Coffrets vides</b></p> <p>Cinq tailles combinables Largeur <math>\geq 187,5 \leq 375</math> mm Hauteur <math>\geq 250 \leq 750</math> mm Profondeur <math>\geq 150 \leq 275</math> mm</p> <p>Prédécoupes défonçables au pas métrique sur les faces latérales</p> <p>Bouton de fermeture des couvercles avec indicateur de position I/O, plombables, décompression grâce à un ressort intégré</p> <p>Couvercle transparent, avec/sans porte opaque, RAL 7032</p> <p>→ Page 20/17</p>	<p><b>Jeux de barres</b> 1</p> <p>Systèmes à 5 conducteurs Courant assigné d'emploi jusqu'à 630 A Barres de cuivre étamées jusqu'à 630 A Bornes pour jeux de barres</p> <p>→ Page 20/40</p>	<p><b>Systèmes de montage pour coffrets vides</b> 5</p> <p>Platines de montage métalliques ou en matière isolante</p> <p>Platines perforées pour le montage en saillie d'appareils standard</p> <p>→ Catalogue en ligne</p> <p>Profilés support et profilés modulaires selon IEC/EN 60715</p> <p>Profondeurs de montage 125 à 250 mm</p> <p>Montage d'appareils de mesure</p> <p>→ Page 20/26</p>
<p><b>Caractéristiques des produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>à isolation totale</li> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Classe de protection 2</li> <li>Coffrets modulables au pas de 25 mm</li> <li>Système modulaire</li> <li>Joints d'étanchéité imperdables, en mousse injectée</li> <li>Assemblage des coffrets à l'aide de clavettes isolantes</li> <li>Coffret en polycarbonate auto-extinguible, exempt d'halogène</li> </ul>	<p><b>Fixation</b> 2</p> <p>Châssis-supports pour tableaux de distribution muraux et au sol</p> <p>Equerres de fixation murale</p> <p>Pattes de fixation murale</p> <p>→ Page 20/64</p>	<p><b>Coffrets équipés/réalisation de tableaux de distribution (ES)</b> 6</p> <p>Coffrets pour disjoncteurs modulaires</p> <p>Coffrets pour fusibles</p> <p>→ Page 20/52</p> <p>Coffret avec socles pour fusibles à couteaux</p> <p>→ Page 20/57</p> <p>Coffrets avec sectionneurs pour fusibles à couteaux</p> <p>→ Page 20/62</p> <p>Coffrets CI pour disjoncteurs NZM1, 2, 3, et interrupteurs-sectionneurs N1, 2, 3, PN1, 2, 3</p> <p>→ Page 20/34</p>
<p><b>Conformité aux normes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IEC/EN 60439-1</li> <li>VDE 0660 partie 500</li> <li>BS 5486 part 1</li> <li>NF EN 60439-1</li> <li>SN EN 60439-1</li> </ul>	<p><b>Espace pour câbles</b> 3</p> <p>Socle</p> <p>Habillage d'espaces pour câbles</p> <p>→ Page 20/68 → Page 20/70</p>	<p><b>Coffrets pour compteurs</b></p> <p>→ Page 20/37</p>
	<p><b>Passage de câble</b> 4</p> <p>Passe-câbles pour fortes sections</p> <p>Flasques</p> <p>Presse-étoupe/passe-câbles à pas métrique</p> <p>→ Page 20/23 → Page 20/29</p>	<p><b>Boutons de fermeture pour couvercles</b> 7</p> <p>De type quart de tour ou avec serrure à cylindre</p> <p>→ Page 20/22</p>
	<p>Bornes de raccordement, feuillards Cu</p> <p>→ Chapitre 16, accessoires de montage pour la réalisation d'armoires</p>	

### Modèles de coffrets

Couvercle identique sur les trois modèles de coffrets.

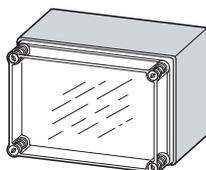
#### Coffrets individuels CI...E-...

- Prédécoupes défonçables sur toutes les faces latérales
- Les quatre faces latérales sont prédécoupes défonçables sur toutes
- Egalement utilisables pour la réalisation de tableaux de distribution CI



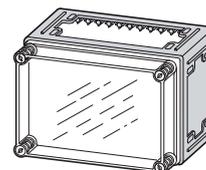
#### Coffrets individuels CI...X-...

- Les quatre faces latérales sont lisses, sans entrées défonçables.

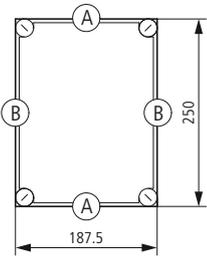
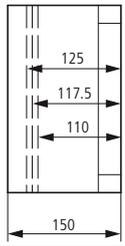
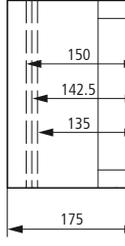
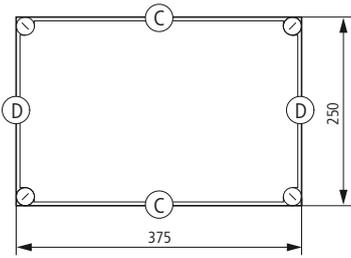
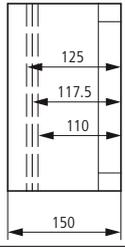
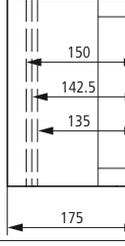
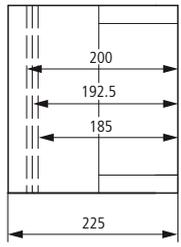
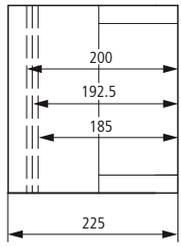
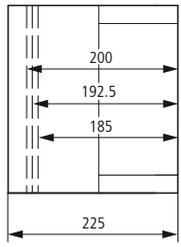


#### Coffrets modulables CI...-...

- Faces horizontales du coffret ouvertes
- Faces verticales munies de Grandes prédécoupes défonçables
- Convient pour le montage en saillie de tableaux de distribution CI.



## Références de commande

Encombresments	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus :	Version couvercle/ Version embase	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm				
<b>Coffrets individuels E et X</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Couvercle transparent ou opaque (RAL 7032, gris silex)</li> <li>Pattes de fixation murale</li> <li>Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> </ul>					
<b>Coffrets individuels E</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prédécoupes défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales, voir schéma A - F</li> <li>Faces latérales défonçables</li> <li>Transformables en coffrets modulables</li> </ul>					
<b>Coffret individuel X</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Faces latérales lisses, sans entrées défonçables</li> </ul>					
		Transparent/ défonçable	<b>CI23E-125</b> 019570		1
		Opaque/ défonçable	<b>CI23E-125-RAL7032</b> 090152		
		Transparent/ lisse	<b>CI23X-125</b> 010408		
		Transparent/ défonçable	<b>CI23E-150</b> 021943		
		Opaque/ défonçable	<b>CI23E-150-RAL7032</b> 090153		
		Transparent/ lisse	<b>CI23X-150</b> 015154		
		Transparent/ défonçable	<b>CI43E-125</b> 093133		1
		Opaque/ défonçable	<b>CI43E-125-RAL7032</b> 090154		
		Transparent/ lisse	<b>CI43X-125</b> 019900		
		Transparent/ défonçable	<b>CI43E-150</b> 095506		
		Opaque/ défonçable	<b>CI43E-150-RAL7032</b> 090155		
		Transparent/ lisse	<b>CI43X-150</b> 024646		
		Transparent/ défonçable	<b>CI43E-200</b> 097879		
		Opaque/ défonçable	<b>CI43E-200-RAL7032</b> 090156		
		Transparent/ lisse	<b>CI43X-200</b> 029392		

HPL20007FR

Encombrements	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus :	Version couvercle/ Version embase	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm				
		Transparent/ défonçable	<b>CI44E-125</b> 031436		1
		Opaque/ défonçable	<b>CI44E-125-RAL7032</b> 090157		
		Transparent/ lisse	<b>CI44X-125</b> 031765		
		Transparent/ défonçable	<b>CI44E-150</b> 033809		
		Opaque/ défonçable	<b>CI44E-150-RAL7032</b> 090158		
		Transparent/ lisse	<b>CI44X-150</b> 034138		
		Transparent/ défonçable	<b>CI44E-200</b> 036182		
		Transparent, avec porte transparente/ défonçable	<b>CI44E-200-T</b> 090147		
		Opaque/ défonçable	<b>CI44E-200-RAL7032</b> 090159		
		Transparent/ lisse	<b>CI44X-200</b> 036511		

Remarques

- A**

1 × M32/20  
6 × M20  
2 × M16
- B**

2 × M32/20  
4 × M25/16  
4 × M20  
4 × M16
- C**

2 × M50/20  
6 × M25/16  
8 × M20
- D**

1 × M50/32  
6 × M25/16
- E**

1 × M50/32  
2 × M40/25  
8 × M25/16  
2 × M20
- F**

1 × M63/40  
6 × M25/16  
10 × M20  
2 × M16



Encombremments	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus :	Version couvercle/ Version embase	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7.5 mm 3. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 15 mm 4. Profondeur du coffret				
mm	mm				

## Coffrets individuels E et X

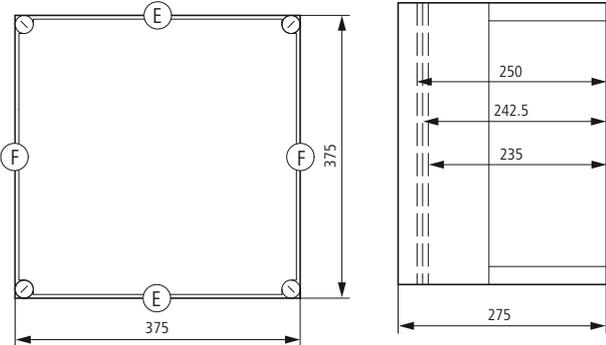
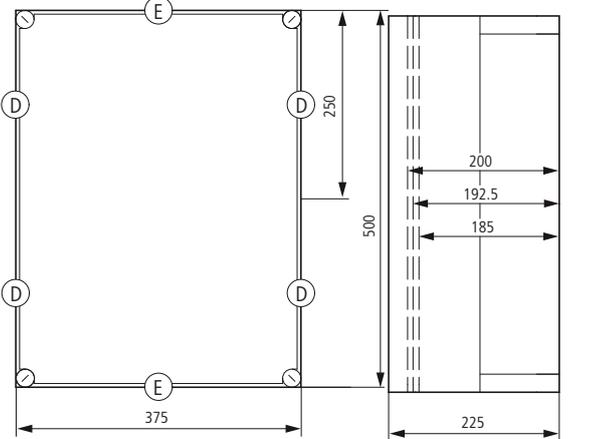
- Degré de protection IP65
- Couvercle transparent ou opaque (RAL 7032, gris silix)
- Pattes de fixation murale
- Boutons de fermeture des couvercles plombables

## Coffrets individuels E

- Prédécoupes défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales, voir schéma A - F
- Faces latérales défonçables
- Transformables en coffrets modulables

## Coffret individuel X

- Faces latérales lisses, sans entrées défonçables

	Transparent/ défonçable	<b>CI44E-250</b> 038555	1
	Transparent/ lisse	<b>CI44X-250</b> 038884	
	Transparent/ défonçable	<b>CI45E-200</b> 001891	
	Opaque/ défonçable	<b>CI45E-200-RAL7032</b> 090160	
	Transparent/ lisse	<b>CI45X-200</b> 098469	

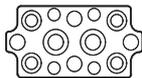
## Remarques

A



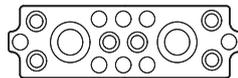
1 × M32/20  
6 × M20  
2 × M16

B



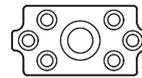
2 × M32/20  
4 × M25/16  
4 × M20  
4 × M16

C



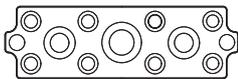
2 × M50/20  
6 × M25/16  
8 × M20

D



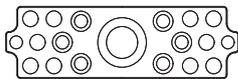
1 × M50/32  
6 × M25/16

E



1 × M50/32  
2 × M40/25  
8 × M25/16  
2 × M20

F



1 × M63/40  
6 × M25/16  
10 × M20  
2 × M16

HPL20009FR

CI...X...-NA

Encombres		Profondeur de montage		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	mm			
<b>Coffrets individuels</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Corps RAL 7032 avec faces latérales lisses</li> <li>Pattes de fixation murale</li> </ul>						
<b>Coffrets individuels avec couvercle</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Couvercle transparent avec boutons de fermeture plombables</li> </ul>						
187,5	250	150	125	C123X-125-NA 002209		1  
		175	150	C123X-150-NA 002212		
375	250	150	125	C143X-125-NA 002213		
		175	150	C143X-150-NA 002232		
		225	200	C143X-200-NA 002217		
	375	150	125	C144X-125-NA 002218		
		175	150	C144X-150-NA 002219		
		225	200	C144X-200-NA 002220		
		275	250	C144X-250-NA 002224		
500	225	200	C145X-200-NA 264023			
<b>Coffrets individuels avec couvercle et portes</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Couvercle transparent avec porte, boutons de fermeture plombables</li> <li>Porte transparente avec fermeture par clé-violon et angle d'ouverture de 180°</li> <li>Sens d'ouverture modifiable ultérieurement (vers la droite, la gauche, le bas ou le haut)</li> </ul>						
187,5	250	166	125	C123X-125/T-NA 002210		1  
		191	150	C123X-150/T-NA 002211		
375	250	166	125	C143X-125/T-NA 002214		
		191	150	C143X-150/T-NA 002215		
		241	200	C143X-200/T-NA 002216		
	375	241	200	C144X-200/T-NA 002221		
		191	150	C144X-150/T-NA 002222		
		291	200	C144X-250/T-NA 002223		
		166	125	C144X-125/T-NA 002233		

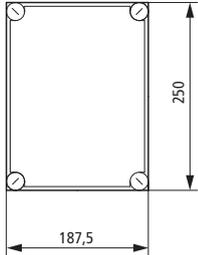
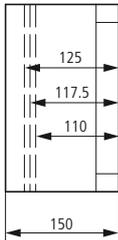
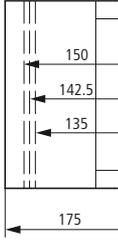
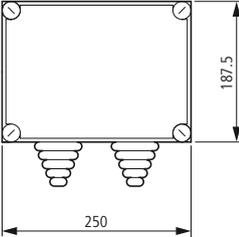
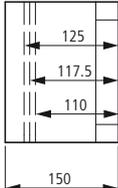
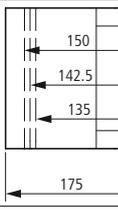
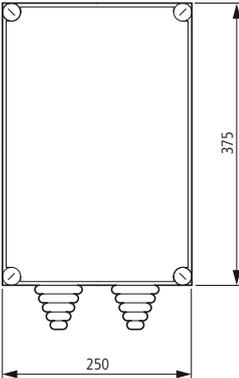
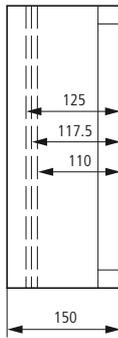
## Remarques

## Informations concernant le marché nord-américain



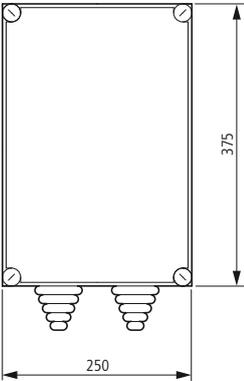
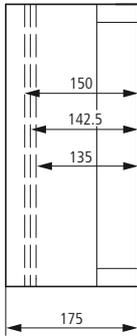
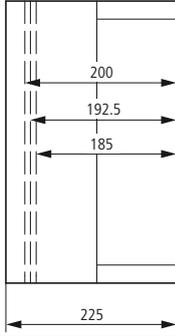
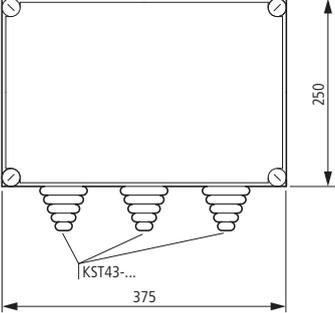
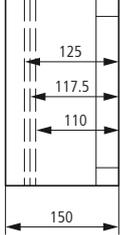
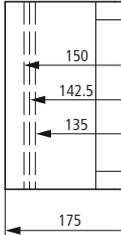
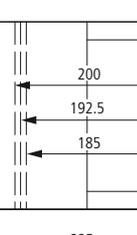
Product Standards	UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking
UL File No.	E54120, E337418
UL CCN	NITW
CSA File No.	27130
CSA Class No.	3211-07
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Suitable for	Industrial Control Panels
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, indoor only



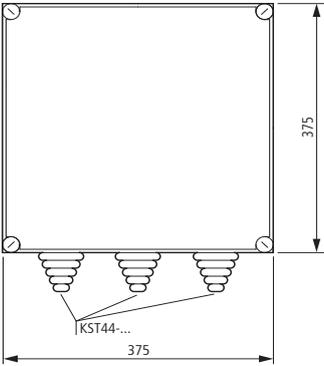
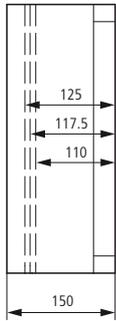
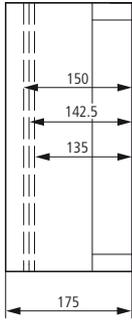
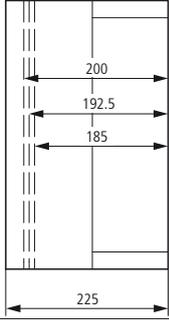
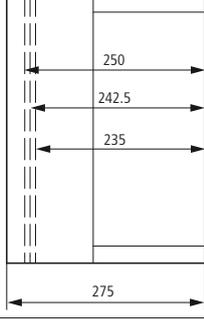
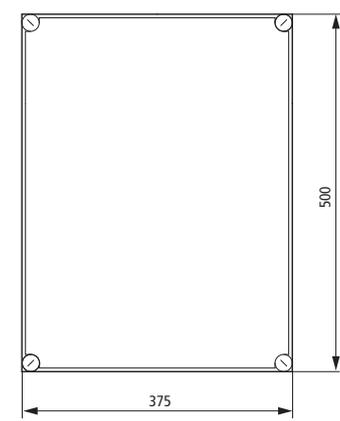
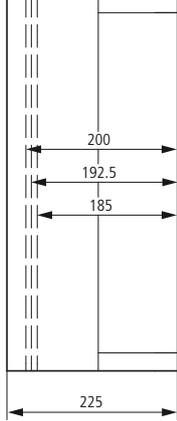
Encombrements  mm	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7.5 mm 3. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 15 mm 4. Profondeur du coffret mm	Entrées de câbles Diamètre extérieur  mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Coffret modulable sans/avec passe-câbles montés</b>					
• Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables					
<b>Coffret modulable CI sans passe-câbles</b>					
• Degré de protection IP65 • Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes					
<b>Coffret modulable KST avec flasques avec passe-câbles coniques</b>					
• Degré de protection IP65 (bas) • Faces latérales fermées, défonçables, face supérieure ouverte • Montage des supports de câbles à l'aide de clavettes • Flasque avec passe-câbles coniques sectionnable, introduction des câbles possible par l'avant					
		-	CI23-125 098208		1
		-	CI23-150 012781		
		2 x 14 - 54	KST32-125 069774		
		2 x 14 - 54	KST32-150 072147		
		2 x 14 - 54	KST34-125 076893		

HPL20011FR

CI..., KST...

Encombrements	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7.5 mm 3. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 15 mm 4. Profondeur du coffret	Entrées de câbles Diamètre extérieur	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	mm			
		2 x 14 - 54	<b>KST34-150</b> 074520		1
		2 x 14 - 54	<b>KST34-200</b> 079266		
		-	<b>CI43-125</b> 017527		
		3 x 14 - 68	<b>KST43-125</b> 081639		
		-	<b>CI43-150</b> 022273		
		3 x 14 - 68	<b>KST43-150</b> 084012		
		-	<b>CI43-200</b> 027019		
		3 x 14 - 68	<b>KST43-200</b> 086385		



Encombres	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7.5 mm 3. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 15 mm 4. Profondeur du coffret mm	Entrées de câbles Diamètre extérieur mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
		– 3 x 14 - 68	<b>CI44-125</b> 012452 <b>KST44-125</b> 088758		1
		– 3 x 14 - 68	<b>CI44-150</b> 017198 <b>KST44-150</b> 091131		
		– 3 x 14 - 68	<b>CI44-200</b> 021944 <b>KST44-200</b> 093504		
		– 3 x 14 - 68	<b>CI44-250</b> 026690 <b>KST44-250</b> 095877		
		–	<b>CI45-200</b> 001896		

Encombrements  mm	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7.5 mm 3. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 15 mm 4. Profondeur du coffret  mm	Entrées de câbles Diamètre extérieur  mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Coffret modulable sans/avec passe-câbles montés</b>					
• Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables					
<b>Coffret modulable CI sans passe-câbles</b>					
• Degré de protection IP65 • Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes					
<b>Coffret modulable KST avec flasques avec passe-câbles coniques</b>					
• Degré de protection IP65 (bas) • Faces latérales fermées, défonçables, face supérieure ouverte • Montage des supports de câbles à l'aide de clavettes • Flasque en deux parties avec passe-câbles coniques, introduction des câbles possible par l'avant					
		- 3 x 14 - 68	CI48-200 078896 KST48-200 098250		1
		- 3 x 14 - 68	CI48-250 083642 KST48-250 010450		



Encombres			Profondeur de montage mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Embase RAL7032, équipée sur les 4 faces latérales de flasques lisses amovibles</li> <li>Pattes de fixation murale</li> </ul>							
<b>Coffret modulable avec couvercle et flasques</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables</li> </ul>							
234	296	150	125	CI23-125-NA 002234		1  	
234	296	175	150	CI23-150-NA 002237			
421	296	150	125	CI43-125-NA 002238			
421	296	175	150	CI43-150-NA 002241			
421	296	225	200	CI43-200-NA 002242			
421	421	150	125	CI44-125-NA 002245			
421	421	175	150	CI44-150-NA 002246			
421	421	225	200	CI44-200-NA 002249			
421	421	275	225	CI44-250-NA 002250			
421	546	225	200	CI45-200-NA 264024			
421	796	225	200	CI48-200-NA <sup>1)</sup> 002253			
421	796	275	250	CI48-250-NA <sup>1)</sup> 002254			
<b>Coffret modulable avec porte et flasques<sup>1)</sup></b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Couvercle transparent avec porte, boutons de fermeture plombables</li> <li>Porte transparente avec fermeture par manettes et angle d'ouverture 180°</li> <li>Sens d'ouverture modifiable ultérieurement vers la droite, la gauche, le bas ou le haut</li> </ul>							
234	296	166	125	CI23-125/T-NA 002235		1  	
234	296	191	150	CI23-150/T-NA 002236			
421	296	166	125	CI43-125/T-NA 002239			
421	296	191	150	CI43-150/T-NA 002240			
421	296	241	200	CI43-200/T-NA 002243			
421	421	166	125	CI44-125/T-NA 002244			
421	421	191	150	CI44-150/T-NA 002247			
421	421	241	200	CI44-200/T-NA 002248			
421	421	291	250	CI44-250/T-NA 002251			
421	796	241	200	CI48-200/T-NA 002252			
421	796	291	250	CI48-250/T-NA 002255			
421	796	241	200	CI48-200/2T-NA 002256			
421	796	291	250	CI48-250/2T-NA 002257			

## Remarques

## Informations concernant le marché nord-américain



Product Standards	UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking
UL File No.	E54120, E337418
UL CCN	NITW
CSA File No.	27130
CSA Class No.	3211-07
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Suitable for	Industrial Control Panels
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, indoor only
	<sup>1)</sup> IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12,13, indoor only

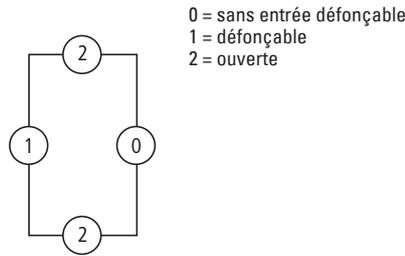
HPL20015FR

CI...-NA

Encombres			Profondeur de montage mm	Version embase	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm					
<b>Coffrets modulaires avec couvercle et faces latérales pré-équipées</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Embase RAL 7032, avec 4 faces latérales différentes</li> <li>Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables</li> </ul>							
234	296	175	150	1 x sans entrée défonçable 1 x face latérale défonçable 2 x faces latérales ouvertes	<b>CI23-2210-150-NA</b> 234059		1 
421	296	175	150	2 x sans entrée défonçable 2 x faces latérales ouvertes	<b>CI43-2200-150-NA</b> 234060		
421	296	175	150	3 x sans entrée défonçable 1 x face latérale ouverte	<b>CI43-2000-150-NA</b> 234061		
421	296	175	150	1 x sans entrée défonçable 3 x faces latérales ouvertes	<b>CI43-2022-150-NA</b> 234062		
421	296	225	200	2 x sans entrée défonçable 2 x faces latérales ouvertes	<b>CI43-2200-200-NA</b> 234063		
421	421	175	150	2 x sans entrée défonçable 2 x faces latérales ouvertes	<b>CI44-2200-150-NA</b> 234064		
421	421	175	150	1 x sans entrée défonçable 3 x faces latérales ouvertes	<b>CI44-2200-150-NA</b> 234065		
421	421	225	200	2 x sans entrée défonçable 2 x faces latérales ouvertes	<b>CI44-2200-200-NA</b> 234066		
421	421	275	225	2 x sans entrée défonçable 2 x faces latérales ouvertes	<b>CI44-2200-250-NA</b> 234067		

Remarques

Exemple de commande :



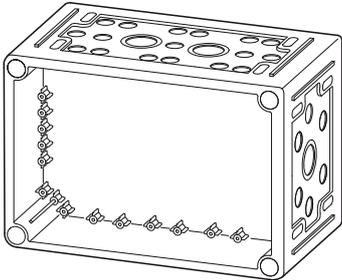
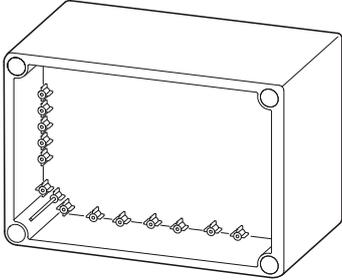
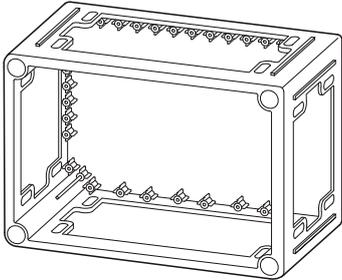
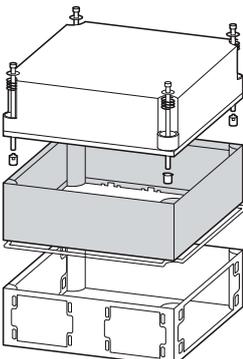
CI23-2210-150-NA



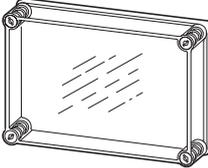
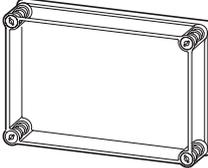
Informations concernant le marché nord-américain

Product Standards	UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking
UL File No.	E54120, E337418
UL CCN	NITW
CSA File No.	27130
CSA Class No.	3211-07
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Suitable for	Industrial Control Panels
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, indoor only

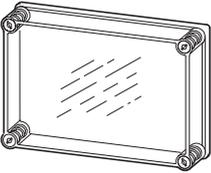
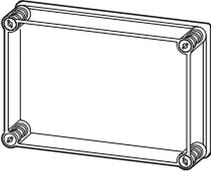


	Encombremments		Passage de câble		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	Largeur mm	Hauteur mm	En haut et en bas	Latéralement			
<b>Corps de coffrets individuels E</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales</li> <li>Faces latérales défonçables</li> </ul>							
	187,5	250	1 x M32/20 6 x M20 2 x M16	2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16	<b>U-CI23E</b> 038793		1
	375	250	2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20	1 x M50/32 6 x M25/16	<b>U-CI43E</b> 064896		
		375	1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20	1 x M63/40 6 x M25/16 10 x M20 2 x M16	<b>U-CI44E</b> 069642		
		500	1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20	2 fois : 1 x M50/32 6 x M25/16	<b>U-CI45E</b> 001893		
<b>Corps de coffrets individuels X</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Faces latérales lisses, sans entrées défonçables</li> </ul>							
	187,5	250	Perçages selon besoins	Perçages selon besoins	<b>U-CI23X</b> 057909		1
	375	250			<b>U-CI43X</b> 062655		
		375			<b>U-CI44X</b> 067401		
		500			<b>U-CI45X</b> 098470		
<b>Corps de coffret modulable</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Faces latérales fermées, défonçables</li> <li>Faces supérieure et inférieure ouvertes</li> </ul>							
	187,5	250	par flasques FL2...	à l'aide de flasques FL3...	<b>U-CI23</b> 060282		1
	375	250	à l'aide de flasques FL4...	à l'aide de flasques FL3...	<b>U-CI43</b> 065028		
		375	à l'aide de flasques FL4...	à l'aide de flasques FL4...	<b>U-CI44</b> 067269		
		500	à l'aide de flasques FL4...	à l'aide de flasques FL3...	<b>U-CI45</b> 001894		
		750	à l'aide de flasques FL4...	à l'aide de flasques FL4...	<b>U-CI48</b> 083880		
<b>Remarques</b> Flasques → Page 20/23							
<b>Rehausse pour embase de coffret</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour augmenter la profondeur de montage</li> <li>Faces latérales lisses, sans entrées défonçables</li> <li>Couleur RAL7032, gris silex</li> <li>Bouton de fermeture du couvercle vissable</li> <li>Compris dans la livraison : joint d'étanchéité, accessoire de montage</li> </ul>							
	375	500	275	U-CI45... D200-CI45 CI45...	<b>U-CI45-DR</b> 110103		1
	<b>Remarques</b>						

1) Avec couvercle D200-CI45

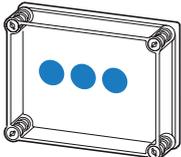
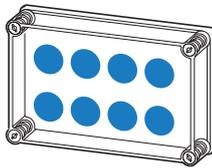
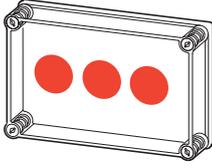
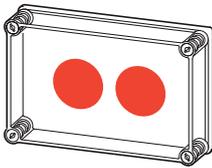
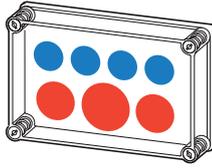
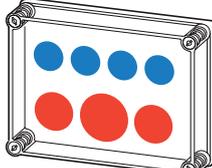
	Encombremments		Profondeur de montage mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
	Largeur mm	Hauteur mm						
<b>Couvercles de coffrets sans ouvertures</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> <li>• Joint d'étanchéité</li> </ul>								
<b>Couvercle transparent</b>								
	187,5	250	125	U-CI23...	<b>D125-CI23</b> 014830		10	
			150	U-CI23...	<b>D150-CI23</b> 024322		4	
	375	250	125	U-CI43...	<b>D125-CI43</b> 017203		5	
			150		<b>D150-CI43</b> 038560		2	
			200		<b>D200-CI43</b> 074155		2	
		375	125	U-CI44...	<b>D125-CI44</b> 019576		5	
					150	<b>D150-CI44</b> 040933		2
					200	<b>D200-CI44</b> 076528		2
					250	<b>D250-CI44</b> 081274		1
	500	200	U-CI45...	<b>D200-CI45</b> 001895		2		
			750	U-CI48...	<b>D200-CI48</b> 078901		2	
				U-CI48...	<b>D250-CI48</b> 083647		1	
	<b>Couvercles de coffrets sans ouvertures</b>							
	<b>Couvercle opaque, couleur RAL 7032, gris silex</b>							
	187,5	250	125	U-CI23...	<b>D125-CI23-RAL7032</b> 098471		10	
			150	U-CI23...	<b>D150-CI23-RAL7032</b> 098472		4	
	375	250	125	U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032</b> 002843		5	
			200		<b>D200-CI43-RAL7032</b> 005216		2	
			150		<b>D150-CI43-RAL7032</b> 098473		2	
		375	125	U-CI44...	<b>D125-CI44-RAL7032</b> 007589		5	
					200	<b>D200-CI44-RAL7032</b> 009962		2
					150	<b>D150-CI44-RAL7032</b> 098474		2
					250	<b>D250-CI44-RAL7032</b> 098475		1
	500	200	U-CI45...	<b>D200-CI45-RAL7032</b> 098476		2		
			750	U-CI48...	<b>D200-CI48-RAL7032</b> 098477		2	
				U-CI48...	<b>D250-CI48-RAL7032</b> 098478		1	

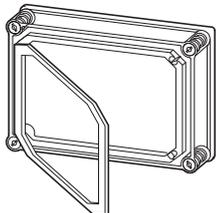
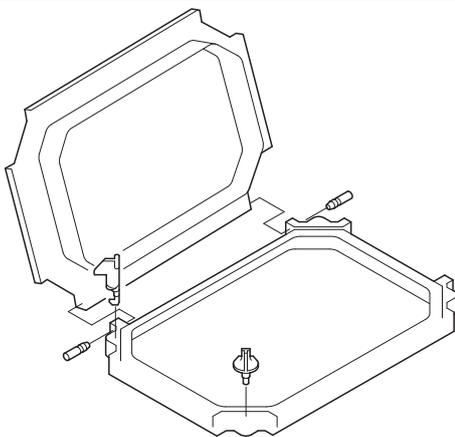
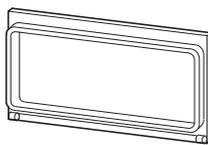


	Encombrements		Profondeur de montage mm	Utilisation pour	Nombre serrures-cylindres	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	Largeur mm	Hauteur mm						
<b>Couvercles de coffrets verrouillable, sans ouvertures</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ou 4 boutons de fermeture avec serrure à cylindre, verrouillables en diagonale</li> <li>• Serrures à clé unique</li> <li>• 2 boutons de fermeture plombables (boutons situés en diagonale). En cas de remplacement de tous les boutons DV...-CI par des boutons DVZ...-CI, la possibilité de plombage est supprimée.</li> <li>• Compris dans la livraison : joint d'étanchéité, clé</li> </ul>								
<b>Couvercle transparent</b>								
	187,5	250	125	U-CI23...	2	<b>D125-CI23-DVZ</b> 138354		4
	187,5	250	150	U-CI23...	2	<b>D150-CI23-DVZ</b> 138355		4
	375	250	125	U-CI43...	2	<b>D125-CI43-DVZ</b> 138356		2
			150	U-CI43...	2	<b>D150-CI43-DVZ</b> 138357		
			200	U-CI43...	2	<b>D200-CI43-DVZ</b> 138358		
	375	250	125	U-CI44...	2	<b>D125-CI44-DVZ</b> 138359		
			150	U-CI44...	2	<b>D150-CI44-DVZ</b> 138520		
			200	U-CI44...	2	<b>D200-CI44-DVZ</b> 138521		
			250	U-CI44...	2	<b>D250-CI44-DVZ</b> 138522		
	500	200	U-CI45...	2	<b>D200-CI45-DVZ</b> 138523			
	750	200	U-CI48...	4	<b>D200-CI48-DVZ</b> 138524			
	750	250	U-CI48...	4	<b>D250-CI48-DVZ</b> 138525			
	<b>Couvercle opaque RAL7032</b>							
	187,5	250	125	U-CI23...	2	<b>D125-CI23-RAL7032-DVZ</b> 138526		4
	187,5	250	150	U-CI23...	2	<b>D150-CI23-RAL7032-DVZ</b> 138527		4
	375	250	125	U-CI43...	2	<b>D125-CI43-RAL7032-DVZ</b> 138528		2
			150	U-CI43...	2	<b>D150-CI43-RAL7032-DVZ</b> 138529		
			200	U-CI43...	2	<b>D200-CI43-RAL7032-DVZ</b> 138530		
	375	250	125	U-CI44...	2	<b>D125-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138531		
			150	U-CI44...	2	<b>D150-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138532		
			200	U-CI44...	2	<b>D200-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138533		
			250	U-CI44...	2	<b>D250-CI44-RAL7032-DVZ</b> 138534		
	500	200	U-CI45...	2	<b>D200-CI45-RAL7032-DVZ</b> 138535			
	750	200	U-CI48...	4	<b>D200-CI48-RAL7032-DVZ</b> 138536			
	750	250	U-CI48...	4	<b>D250-CI48-RAL7032-DVZ</b> 138537			

HPL20019FR

Couvercles de coffrets  
D...-CI...-RAL7032-STV...

Utilisation pour	Encombremments		Profondeur de montage mm	Technique débrochable Nombre d'ouvertures	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	Largeur mm	Hauteur mm						
<b>Couvercle de coffret prépercé pour recevoir des prises de 16 à 125 A</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour coffrets individuels ou tableaux de distribution à coffrets multiples</li> <li>• Pour les applications avec tableaux de distribution à coffrets multiples, il convient de tenir compte des caractéristiques des autres appareils.</li> <li>• Couvercle avec perçages pour prises normalisées à 5 pôles</li> <li>• Prises non comprises dans la livraison</li> <li>• Les prises doivent être commandées séparément (auprès du fabricant Mennekes, par ex.)</li> <li>• Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> <li>• Pour équipement ultérieur avec couvercle verrouillable, commander DVZ...-CI en supplément</li> <li>• Degré de protection IP44, joint d'étanchéité</li> </ul>								
	Schuko 16 A	187,5	250	125	3	U-CI23...	<b>D125-CI23-RAL7032-STV3/16A</b> 138545	4
	Schuko 16 A	187,5	250	150	3	U-CI23...	<b>D150-CI23-RAL7032-STV3/16A</b> 138546	4
	Schuko 16 A	375	250	125	8	U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032-STV8/16A</b> 138547	2
			150	U-CI43...		<b>D150-CI43-RAL7032-STV8/16A</b> 138548	2	
			200	U-CI43...		<b>D200-CI43-RAL7032-STV8/16A</b> 138549	2	
	CEE 16 A	375	250	125	3	U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032-STV3/16A</b> 138550	2
			150	U-CI43...		<b>D150-CI43-RAL7032-STV3/16A</b> 138551	2	
			200	U-CI43...		<b>D200-CI43-RAL7032-STV3/16A</b> 138552	2	
	CEE 32 A		125	125		U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032-STV3/32A</b> 138553	2
			150	U-CI43...		<b>D150-CI43-RAL7032-STV3/32A</b> 138554	2	
			200	U-CI43...		<b>D200-CI43-RAL7032-STV3/32A</b> 138555	2	
	CEE 63 A		125	125		U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032-STV3/63A</b> 138556	2
			150	U-CI43...		<b>D150-CI43-RAL7032-STV3/63A</b> 138557	2	
			200	U-CI43...		<b>D200-CI43-RAL7032-STV3/63A</b> 138558	2	
	CEE 125 A	375	250	125	2	U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032-STV2/125A</b> 138559	2
			150	U-CI43...		<b>D150-CI43-RAL7032-STV2/125A</b> 138560	2	
			200	U-CI43...		<b>D200-CI43-RAL7032-STV2/125A</b> 138561	2	
	4 x Schuko 16 A 2 x CEE 16 A 1 CEE 32 A	375	250	125	7	U-CI43...	<b>D125-CI43-RAL7032-STV7/16-32A</b>	2
			150	U-CI43...		<b>D150-CI43-RAL7032-STV7/16-32A</b>	2	
			200	U-CI43...		<b>D200-CI43-RAL7032-STV7/16-32A</b> 138564	2	
	4 x Schuko 16 A 2 x CEE 16 A 1 CEE 32 A	375	375	125	7	U-CI44...	<b>D125-CI44-RAL7032-STV7/16-32A</b>	2
			150	U-CI44...		<b>D150-CI44-RAL7032-STV7/16-32A</b>	2	
			200	U-CI44...		<b>D200-CI44-RAL7032-STV7/16-32A</b>	2	
			250	U-CI44...		<b>D250-CI44-RAL7032-STV7/16-32A</b>	2	

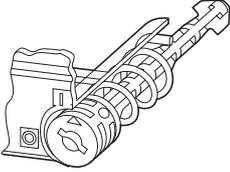
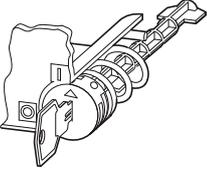
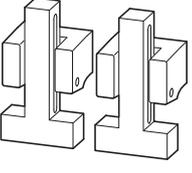
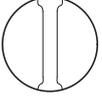
	Profondeur de montage mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Couvercles de coffrets avec porte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Porte transparente avec fermeture par manettes et angle d'ouverture 180°</li> <li>Sens d'ouverture modifiable ultérieurement vers la droite, la gauche, le bas ou le haut</li> </ul>					
	125	U-CI23...	<b>D125-CI23/T</b> 072476		10
	150	U-CI23...	<b>D150-CI23/T</b> 074849		4
	125	U-CI43...	<b>D125-CI43/T</b> 077222		2
	150	U-CI43...	<b>D150-CI43/T</b> 079595		2
	200	U-CI43...	<b>D200-CI43/T</b> 081968		2
	125	U-CI44...	<b>D125-CI44/T</b> 084341		2
	150	U-CI44...	<b>D150-CI44/T</b> 086714		2
	200	U-CI44...	<b>D200-CI44/T</b> 089087		2
	250	U-CI44...	<b>D250-CI44/T</b> 091460		1
<b>Portes</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Angle d'ouverture de la porte jusqu'à 180°</li> <li>Sens d'ouverture modifiable ultérieurement vers la droite, la gauche, le haut ou le bas</li> <li>Feuille adhésive destinée au marquage de la découpe</li> <li>Vis de fixation</li> <li>Transparent</li> </ul>					
		CI23..., D...-CI23	<b>T-CI23</b> 093833		2
		CI43..., D...-CI43 CI45..., D...-CI45	<b>T-CI43</b> 096206		1
		CI44..., D...-CI44 CI48..., D...-CI48	<b>T-CI44</b> 098579		
	<b>Volets</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>A monter sur un couvercle, implantation quelconque</li> <li>Degré de protection IP55</li> <li>Angle d'ouverture de la porte jusqu'à 180°</li> <li>Sur une face d'ouverture, non modifiable</li> <li>Transparent</li> </ul>					
		D...-CI... 145 x 80 mm	<b>K-A</b> 043372		
		D...-CI... 185 x 90 mm	<b>KG-A</b> 055244		

HPL20021FR

D...-CI...-NA

Utilisation pour	Profondeur de montage mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain	
<b>Couvercle</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transparent</li> <li>Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> <li>Joint d'étanchéité</li> </ul>						
U-CI23...	125	<b>D125-CI23-NA</b> 014286		10  	Product Standards UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification Specially designed for NA Suitable for UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418 NITW 27130 3211-07 UL Listed, CSA certified Yes Refer to main component information	
	150	<b>D150-CI23-NA</b> 014334		4  		
U-CI43...	125	<b>D125-CI43-NA</b> 014433		5  		
	150	<b>D150-CI43-NA</b> 014480		2  		
	200	<b>D200-CI43-NA</b> 014771		2  		
U-CI44...	125	<b>D125-CI44-NA</b> 014838		5  		
	150	<b>D150-CI44-NA</b> 010937		2  		
	200	<b>D200-CI44-NA</b> 010985		2  		
	250	<b>D250-CI44-NA</b> 011049		1  		
U-CI45...	200	<b>D200-CI45-NA</b> 264022		2  		
U-CI48...	200	<b>D200-CI48-NA</b> 011878		1  		
	250	<b>D250-CI48-NA</b> 011906		1  		
<b>Couvercle avec porte</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transparent</li> <li>Degré de protection IP65</li> </ul>						
U-CI23...	125	<b>D125-CI23/T-NA</b> 012038		1  	Product Standards UL File No. UL CCN CSA File No. CSA Class No. NA Certification specially designed for NA Suitable for UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418 NITW 27130 3211-07 UL Listed, CSA certified Yes Refer to main component information	
	150	<b>D150-CI23/T-NA</b> 012097				
U-CI43...	125	<b>D125-CI43/T-NA</b> 012115				
	150	<b>D150-CI43/T-NA</b> 012147				
	200	<b>D200-CI43/T-NA</b> 012195				
U-CI44...	125	<b>D125-CI44/T-NA</b> 012335				
	150	<b>D150-CI44/T-NA</b> 012357				
	200	<b>D200-CI44/T-NA</b> 012780				
	250	<b>D250-CI44/T-NA</b> 012809				
U-CI48...	200	<b>D200-CI48/T-NA</b> 012842				
	250	<b>D250-CI48/T-NA</b> 012863				
	200	<b>D200-CI48/2T-NA</b> 012392				
	250	<b>D250-CI48/2T-NA</b> 012411				



Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Boutons de fermeture pour couvercles de coffrets CI</b>			
	CI23 : 4 pièces CI43 : 4 pièces CI44 : 4 pièces	<b>DV125-CI</b> 001923	10
	CI23 : 4 pièces CI43 : 4 pièces CI44 : 4 pièces CI45 : 4 pièces CI48 : 6 pièces	<b>DV150-250-CI</b> 001924	10
<b>Boutons de fermeture avec serrure-cylindre pour couvercles de coffrets CI<sup>1)</sup></b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Boutons de fermeture verrouillables avec serrure à cylindre à clé unique</li> <li>Clés</li> </ul>			
	CI23... 4 pièces max. CI43... 4 pièces max. CI44... 4 pièces max.	<b>DVZ125-CI</b> 133100	2
	CI23... 4 pièces max. CI43... 4 pièces max. CI44... 4 pièces max. CI45... 4 pièces max. CI48... 6 pièces max.	<b>DVZ150-250-CI</b> 133101	2
<b>Charnières pour couvercles</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour coffrets individuels CI...E, CI...X</li> <li>Pour coffrets de distribution CI... sur les côtés en l'absence de flasque</li> </ul>			
	CI23 : 1 jeu CI43 : 1 jeu CI44 : 1 jeu CI45 : 1 jeu CI48 : 1 jeu Un jeu comprend 2 charnières.	<b>DSCH-CI</b> 034224	5  
<b>Manette</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manette pour ouverture manuelle des coffrets</li> <li>Sur les couvercles plus hauts, associée à une rallonge pour manette</li> </ul>			
	CI23(...)-125, 150 : 4 pièces CI43(...)-125, 150 : 4 pièces CI44(...)-125, 150 : 4 pièces	<b>HG-CI</b> 046382	20
<b>Rallonge pour manette</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Montable sur couvercle</li> </ul>			
	CI43-200/(D200-CI43) : 4 pièces CI44-200/(D200-CI44) : 4 pièces CI48-200/(D200-CI48) : 6 pièces	<b>VHG50-CI</b> 044880	8
<b>Jeu de pièces de plombage</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sur le bord supérieur du couvercle D200-...</li> </ul>			
	Utiliser un jeu en diagonale par coffret. Un jeu contient 2 pièces de plombage.	<b>PLV200-CI</b> 044881	5

**Remarques**

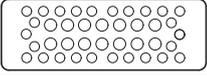
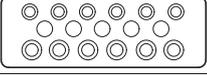
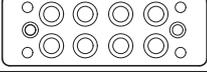
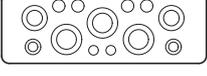
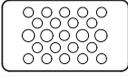
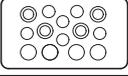
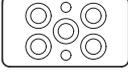
<sup>1)</sup> Pour le plombage, utiliser au moins un bouton de couvercle DV125-CI ou DV150-250-CI.

**Informations concernant le marché nord-américain**

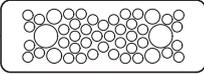
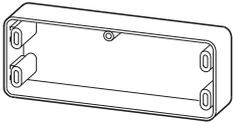
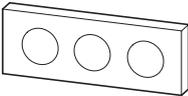
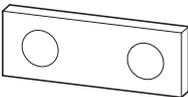
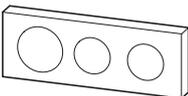
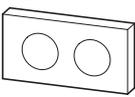
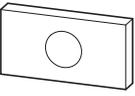
Product Standards	UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/ EN 60529; CE marking
UL File No.	E54120, E337418
UL CCN	NITW
CSA File No.	27130
CSA Class No.	3211-07
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Suitable for	Industrial Control Panels
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12, 13, 4X, indoor only

HPL20023FR

FL...

Passage de câble	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Flasque</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joints d'étanchéité imperdables en mousse injectée dans les gorges profilés des flasques</li> <li>• Montage rapide grâce à l'assemblage par clavettes (clavettes comprises dans la fourniture)</li> </ul>			
<b>Pour coffrets de 375 mm</b>			
	Perçages au choix	<b>FL4-X</b> 024355	10
	26 x M16, 14 x M20	<b>FL4-2</b> 014863	
	5 x M25, 6 x M25/16, 6 x M32/20	<b>FL4-3</b> 017236	
	4 x M16, 2 x M25/16, 8 x M40/25	<b>FL4-4</b> 019609	
	2 x M16, 4 x M20, 2 x M25/16, 2 x M40/25, 3 x M50/32	<b>FL4-5</b> 021982	
<b>Pour coffrets de 250 mm</b>			
	Perçages au choix	<b>FL3-X</b> 093171	10
	18 x M16, 4 x M20	<b>FL3-1</b> 088425	
	6 x M20, 4 x M25, 4 x M25/16	<b>FL3-2</b> 090798	
	1 x M16, 5 x M40/25	<b>FL3-3</b> 022644	
<b>Pour coffrets de 187,5 mm</b>			
	Perçages au choix	<b>FL2-X</b> 086052	10
	10 x M16, 3 x M20	<b>FL2-2</b> 017898	
	6 x M20, 2 x M25/16	<b>FL2-3</b> 020271	
<b>Pour coffrets de 125 mm</b>			
	Perçages au choix	<b>FL1-X</b> 078933	10



	Diamètre extérieur du câble mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
<b>Flasque en caoutchouc cellulaire pour le passage des câbles IP54</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP54</li> <li>Pour coffrets de 375 mm</li> </ul>						
	42 x 10 - 13 4 x 15 - 19 2 x 20 - 30	NY, NYM 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> - 5 x 2.5 mm <sup>2</sup> NY, NYM 4 x 4 mm <sup>2</sup> - 5 x 10 mm <sup>2</sup> NY, NYM 4 x 10 mm <sup>2</sup> - 4 x 50 mm <sup>2</sup>	<b>FL4-D</b> 044879		10	
<b>Entretoises</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Destinées à augmenter le volume de raccordement de 25 mm</li> </ul>						
	-	Montage sur les faces latérales du coffret 250 mm à utiliser avec un flasque FL3-...	<b>ZRF3</b> 067734		2	
	-	Montage sur les faces latérales du coffret 375 mm à utiliser avec un flasque FL4-...	<b>ZRF4</b> 070107		2	
Utilisable pour taille de coffret	Technique débrochable	Nombre ouvertures	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Flasques prépercés pour des prises Schuko ou des prises pour courants forts jusqu'à 32 A</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Flasque opaque RAL7032</li> <li>Joint d'étanchéité imperdables en mousse injectée dans les gorges profilés des flasques</li> <li>Montage rapide grâce à l'assemblage par clavettes (clavettes comprises dans la fourniture)</li> <li>Flasques fraisés et prépercés pour prises 5 pôles normalisées</li> <li>Les prises doivent être commandées séparément (auprès du fabricant Mennekes, par ex.)</li> <li>Degré de protection IP44</li> </ul>						
	375 mm	3	Schuko 16 A	<b>FL4-STV3/16A</b> 138569		2
	375 mm	2	Schuko 16 A	<b>FL4-STV2/16A</b> 138570		
	375 mm	3	1 x CEE 32 A 2 x Schuko 16 A	<b>FL4-STV3/16-32A</b> 138571		
	250 mm	2	Schuko 16 A	<b>FL3-STV2/16A</b> 138572		
	250 mm	1	1 x CEE 16 A	<b>FL3-STV1/16A</b> 138573		



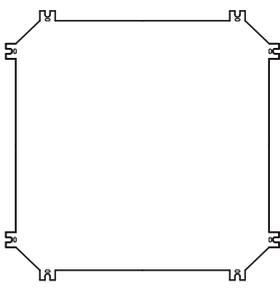
HPL20025FR

Accessoires de montage pour l'Amérique du Nord

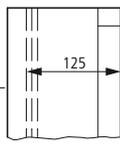
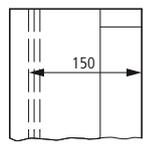
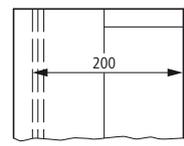
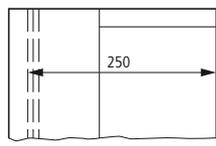
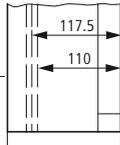
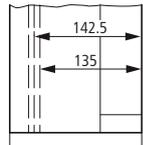
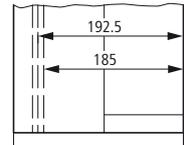
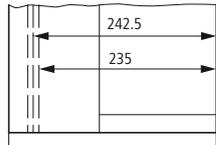
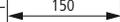
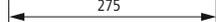
**T-CI...NA, FL...NA, ZRF...NA**

Utilisation pour	Profondeur de montage mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain
					
<b>Portes</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Angle d'ouverture de la porte 180°</li> <li>Sens d'ouverture modifiable ultérieurement (vers la droite, la gauche, le bas ou le haut)</li> <li>Feuille adhésive destinée au marquage de la découpe</li> <li>Vis de fixation</li> <li>Transparent</li> </ul>					
Montage en saillie sur tous les couvercles de coffrets D...-CI23-NA		<b>T-CI23-NA</b> 011925		1 	<b>Product Standards</b> UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418 <b>UL File No.</b> UL CCN <b>CSA File No.</b> CSA Class No. NA Certification Specially designed for NA Suitable for <b>UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418</b> NITW 27130 3211-07 UL Listed, CSA certified Yes Refer to main component information
Montage en saillie sur tous les couvercles de coffrets D...-CI43-NA		<b>T-CI43-NA</b> 011957			
Montage en saillie sur tous les couvercles de coffrets D...-CI44-NA et D...-CI48-NA		<b>T-CI44-NA</b> 012001			
					
Utilisable pour taille de coffret		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain
<b>Flasque</b>					
187,5 mm		<b>FL2-X-NA</b> 208310		10 	<b>Product Standards</b> UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418 <b>UL File No.</b> UL CCN <b>CSA File No.</b> CSA Class No. NA Certification Specially designed for NA Suitable for <b>UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418</b> NITW 27130 3211-07 UL Listed, CSA certified Yes Refer to main component information
250 mm		<b>FL3-X-NA</b> 012462			
375 mm		<b>FL4-X-NA</b> 208309			
<b>Entretoises</b>					
Pour augmentation de l'espace de raccordement des câbles en association avec le flasque FL3-X-NA		<b>ZRF3-NA</b> 012479		2 	<b>Product Standards</b> UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418 <b>UL File No.</b> UL CCN <b>CSA File No.</b> CSA Class No. NA Certification Specially designed for NA Suitable for <b>UL 508A; CSA-C22,2 No.94; IEC/EN 60529; CE marking E54120, E337418</b> NITW 27130 3211-07 UL Listed, CSA certified Yes Refer to main component information



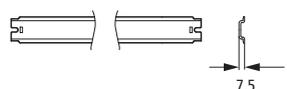
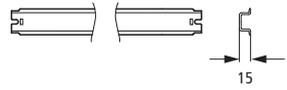
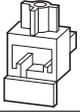
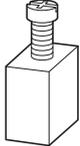
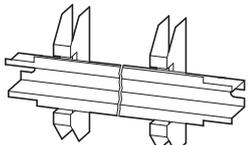
	Utilisation pour	Filetage	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Platines de montage</b>					
Livrées avec 4 vis de fixation imperdables					
Platines en tôle d'acier galvanisée de 3 mm					
	CI23	–	<b>M3-CI23</b> 019709		5
	CI43... : 1 x CI45... : 2 x	–	<b>M3-CI43</b> 029201		
	CI44	–	<b>M3-CI44</b> 031574		
	CI45	–	<b>M3-CI45</b> 003036		
	CI48	–	<b>M3-CI48</b> 036320		
Platines en matière isolante de 4 mm, renforcée de fibres de verre L'appareillage incorporé est fixé à l'aide d'écrous à insérer					
	CI23	–	<b>IM4-CI23</b> 086081		5
	CI43... : 1 x CI45... : 2 x	–	<b>IM4-CI43</b> 088454		
	CI44	–	<b>IM4-CI44</b> 090827		
	CI48	–	<b>IM4-CI48</b> 093200		
<b>Écrous à insérer, pour platines de montage isolantes</b>					
		M4	<b>EM4-CI</b> 002293		100
	–	M5	<b>EM5-CI</b> 002294		
	–	M6	<b>EM6-CI</b> 002295		

**Remarques**

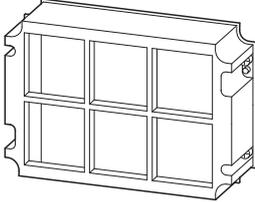
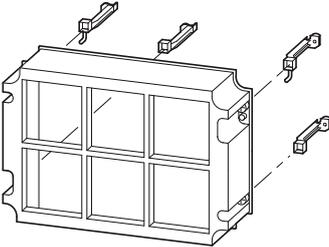
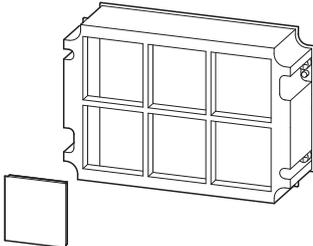
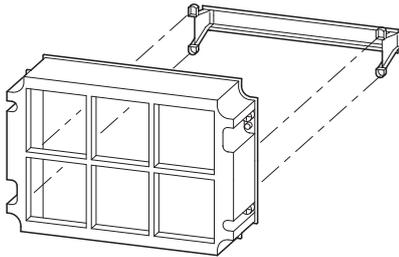
	CI...-125...	CI...-150...	CI...-200...	CI...-250...
Profondeur de montage avec platines de montage				
Profondeur de montage avec profilé chapeau hauteur 7,5 mm ou 15 mm				
Profondeur du coffret				



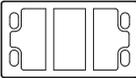
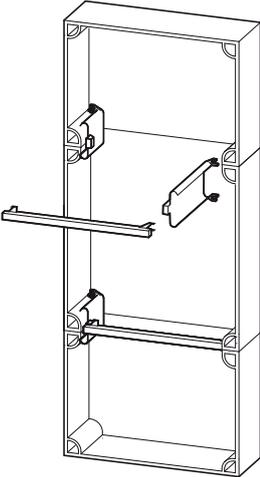
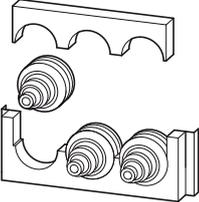
HPL20027FR

Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Profilés modulaires</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Longueur utile de 330 mm pour coffrets de 375 mm</li> <li>Platines en tôle d'acier galvanisée de 3 mm</li> <li>Fournies avec vis de fixation</li> </ul>			
	Montage horizontal CI43 CI44 CI45 CI48 Montage vertical CI44	<b>ML4</b> 041069	10
<b>Profilé-chapeau selon IEC/EN 60715</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Profilés en tôle d'acier galvanisée</li> <li>Livrées avec 2 vis de fixation imperdables</li> </ul>			
Hauteur : 7,5 mm			
	Longueur utile de 145 mm pour coffrets de 187,5 mm	<b>CL2</b> 029064	20
	Longueur utile de 207 mm pour coffrets de 250 mm	<b>CL3</b> 033810	
	Longueur utile de 332 mm pour coffrets de 375 mm	<b>CL4</b> 038556	
Hauteur : 15 mm			
	Longueur utile de 145 mm Pour coffrets de 187,5 mm	<b>CL2-15</b> 031437	10
	Longueur utile de 207 mm pour coffrets de 250 mm	<b>CL3-15</b> 036183	
	Longueur utile de 332 mm pour coffrets de 375 mm	<b>CL4-15</b> 040929	
<b>Accessoires de montage pour systèmes de montage</b>			
<b>Entretoise</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le rehaussement des systèmes de montage</li> <li>Nombre de pièces nécessaires 4 par platine de montage, 2 par profilé-chapeau</li> </ul>			
	Rehausse de 25 mm	<b>HS25-CI</b> 002291	25
	Rehausse de 50 mm	<b>HS50-CI</b> 002292	25
	Rehausse de 10 mm	<b>ADT200-190</b> 002289	10
	Rehausse de 15 mm	<b>ADT125-110</b> 002290	10
<b>Vis à tôle imperdable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour fixation des systèmes de montage</li> <li>Remplacement</li> </ul>			
-	Platines de montage, platines perforées, profilés modulaires, profilé-chapeaux	<b>UBS4,8</b> 002288	25
<b>Renforts pour profilés-chapeaux</b>			
	CL4-15 Poids admissibles sans TS..... $\leq 4$ kg, avec TS... $\leq 10$ kg, sans TS... avec HS25... $\leq 3$ kg, sans TS... avec HS50... $\leq 1,5$ kg	<b>TSCL4-15</b> 098480	10

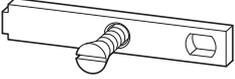
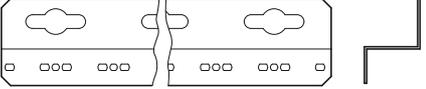
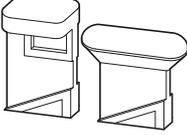
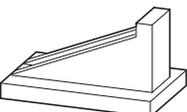
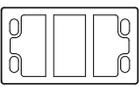
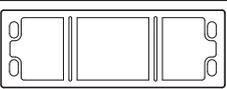


Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Capots de protection pour appareils de mesure</b>			
Montage dans un coffret CI43E-200, CI44E-250 Pour appareils de mesure encliquetables de 96 x 96 mm, 6 appareils max. Fixation du capot pour appareils de mesure à l'aide d'entretoises AH-GA.			
	Coffret CI43E-200, CI44E-200	<b>GA-MS-I43</b> 053502	1
	Coffret CI44E-250	<b>GA-MS-I44</b> 055875	1
<b>Jeux d'entretoises</b>			
	Pour capots de protection contre les contacts directs et capots de protection pour appareils de mesure (le capot de protection GA-MS-I43 doit être commandé séparément). Un jeu comprend 4 entretoises.	<b>AH-GA</b> 002305	10
<b>Obtrateurs/Réducteurs</b>			
	Servent à obturer les emplacements vides. Nécessaires par ailleurs comme éléments de réduction pour les appareils de mesure encliquetables de 72 x 72 mm ainsi que pour le montage encastré d'un PKZM0 (disjoncteurs moteurs) ou d'un T0... (commutateur). (La capot de protection GA-MS-I43 doit être commandé séparément)	<b>HBA-4344</b> 002316	10
<b>Jeux de pièces d'assemblage</b>			
	Pour le montage de PKZM0, T0, 2 pièces max. Le montage encastré s'effectue parallèlement à la face de 250 mm du coffret. (La capot de protection GA-MS-I43 doit être commandé séparément)	<b>BFS-PT3</b> 002317	5
	Pour le montage encastré de PKZM0, T0, 3 pièces max. Le montage encastré s'effectue parallèlement à la face de 375 mm du coffret. (La capot de protection GA-MS-I43 doit être commandé séparément)	<b>BFS-PT4</b> 002318	5



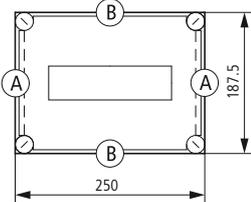
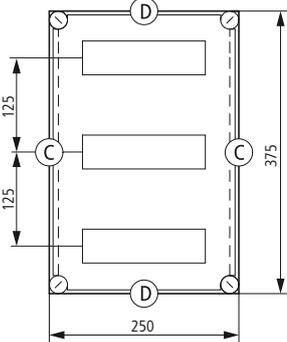
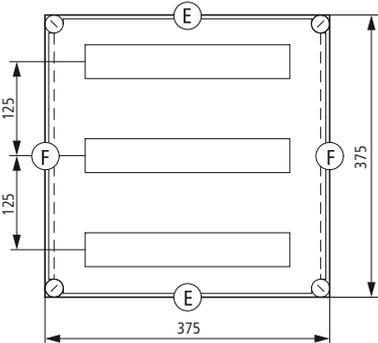
	Utilisation pour Utilisable pour taille de coffret	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Jeux de pièces d'assemblage</b>				
Permettent l'assemblage des coffrets ; clavettes comprises dans la fourniture.				
	187,5 mm	<b>BS2-CI</b> 090750		10
	250 mm 500 mm utiliser 2 pièces	<b>BS3-CI</b> 097869		
	375 mm 750 mm utiliser 2 pièces	<b>BS4-CI</b> 014815		
<b>Flasque d'assemblage</b>				
Pour l'assemblage de faces de coffrets de dimensions différentes				
	-	<b>FT-CI</b> 002319		10
<b>Jeux de traverses et supports de traverses</b>				
Permettant l'introduction de câbles ou de barres par l'avant.				
	250 mm	<b>STB3-CI</b> 219217		1
	375 mm	<b>STB4-CI</b> 034223		1
<b>Passe-câbles</b>				
Permettant l'introduction de câbles ou de barres par l'avant.				
	250 mm pour 2 câbles 14 - 54 mm	<b>KS3-CI</b> 057621		1
	375 mm Pour 3 câbles 14 - 68 mm	<b>KS4-CI</b> 062367		1



Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Jeux de pattes de fixation</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour la fixation murale directe de coffrets CI</li> <li>4 coffrets max. CI43...</li> </ul>			
	Un jeu comprend 4 pattes.	<b>BL-CI</b> 036168	5
	Version en acier V2A Un jeu comprend 4 pattes.	<b>BL-CI-VA</b> 038541	5
<b>Équerre de fixation murale</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour la fixation de coffrets CI à une distance de 50 mm du mur</li> <li>1 équerre de fixation tous les 2 coffrets dans le sens de la largeur ; en cas de transport, utiliser des équerres supplémentaires.</li> </ul>			
	Longueur des profilés de 2125 mm, à découper à la longueur souhaitée	<b>W16/32</b> 090146	1
	2 x CI43 superposés max.	<b>W4/8</b> 048755	
	2 x CI44 superposés max.	<b>W6/12</b> 051128	
	4 x CI43 superposés max.	<b>W8/16</b> 053501	
	5 x CI43 superposés max.	<b>W10/20</b> 055874	
<b>Vis de fixation</b>			
	Pour la fixation de coffrets CI sur les équerres de fixation murale W... Pour la fixation de coffrets CI sur profilés WS..., WW...	<b>LT284-M6X20-C</b> 050325	100
<b>Pièce d'assemblage</b>			
	Assemblage de coffrets et montage de flasques, à l'aide de la clavette K-CI	<b>VS-CI</b> 002315	100
	Montage de flasques avec passe-câbles à l'aide de la clavette K-CI	<b>VS-KS-CI</b> 038460	25
<b>Clavette</b>			
	Avec VS-CI ou VS-KS-CI pour l'assemblage des coffrets, le montage de flasques et de flasques avec passe-câbles coniques	<b>K-CI</b> 002314	100
<b>Bride de fixation</b>			
	Assemblage de coffrets de 375 mm	<b>KD4-CI</b> 002313	25
<b>Joints d'étanchéité</b>			
Pour l'assemblage de coffrets			
	Coffrets de 187,5 mm	<b>D2-CI</b> 002310	20
	Coffrets de 250 mm	<b>D3-CI</b> 002311	
	Coffrets de 375 mm	<b>D4-CI</b> 002312	

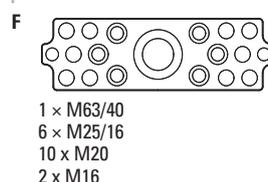
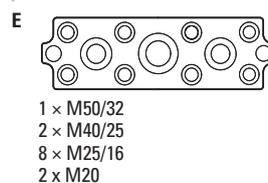
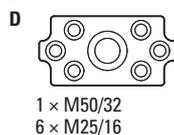
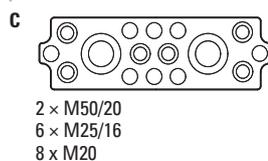
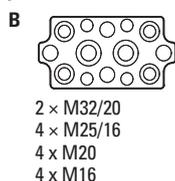
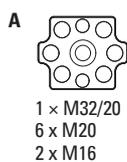
HPL20031FR

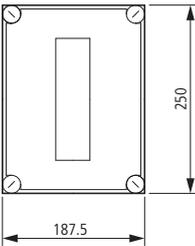
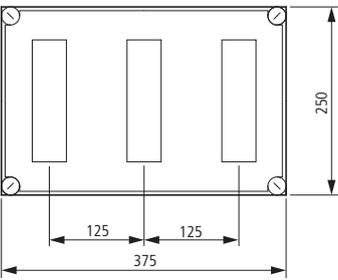
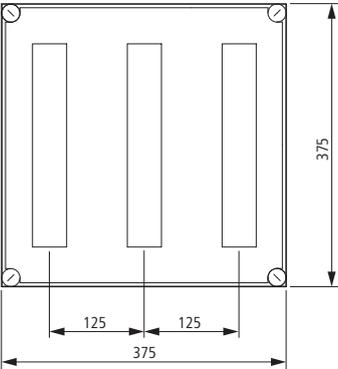
AE/1...

Encombrements	disjoncteurs modulaires unipolaires (nombre de modules)	Bornes PE et N Nombre x section	Version couvercle	Version porte	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	Nombre	mm <sup>2</sup>					
<b>Coffrets individuels pour disjoncteurs modulaires</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales</li> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Appareillage incorporable de taille 1 selon DIN 43880</li> <li>Couvercle transparent avec fermeture par manettes, porte transparente pour la commande de l'appareillage encastré</li> <li>Profilé-chapeau pour l'encliquetage des appareils</li> <li>Obturateurs pour emplacements de montage inutilisés, plastrons de protection contre les contacts directs avec bandes de repérage</li> <li>Barres PE/N</li> <li>Pattes de fixation murale, fermetures plombables</li> <li>Profondeur des coffrets 150 mm</li> </ul>							
	9	Pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 16) pour chaque borne PE et N : 7 x (1 - 4)	Transparent	-	<b>AE/I23E</b> 029766		1
	9	Pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 16) pour chaque borne PE et N : 7 x (1 - 4)	-	Transparent	<b>AE/I23E/T</b> 032139		
	27	Pour chaque borne PE et N : 4 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 20 x (1 - 4)	Transparent	-	<b>AE/I43E</b> 000239		
	27	Pour chaque borne PE et N : 4 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 20 x (1 - 4)	-	Transparent	<b>AE/I43E/T</b> 002612		
	45	Pour chaque borne PE et N : 4 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 20 x (1 - 4)	Transparent	-	<b>AE/I44E</b> 004985		
	45	Pour chaque borne PE et N : 4 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 20 x (1 - 4)	-	Transparent	<b>AE/I44E/T</b> 061937		

**Remarques**

--- Barres PE/N



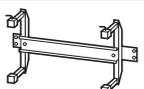
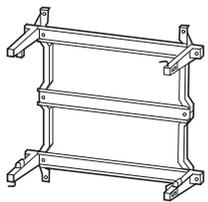
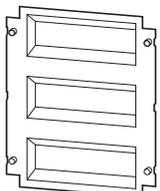
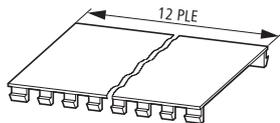
Encombremments	Profondeur du coffret	Disjoncteurs modulaires unipolaires (nombre de modules)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	Nombre			
<b>Coffret modulables pour disjoncteurs modulaires</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes</li> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Appareillage incorporable de taille 1 selon DIN 43880</li> <li>• Couvercle transparent avec fermeture par manettes</li> <li>• Profilés-chapeaux pour l'encliquetage des appareils</li> <li>• Obturateurs pour emplacements de montage inutilisés, plastrons de protection contre les contacts directs avec bandes de repérage</li> <li>• Pattes de fixation murale, fermetures plombables</li> </ul>					
	150	9	<b>AV/I23-125</b> 036089		1
	175	9	<b>AV/I23-150</b> 043208		
	150	27	<b>AV/I43-125</b> 047954		
	225	27	<b>AV/I43-200</b> 045581		
	150	45	<b>AV/I44-125</b> 059819		
	225	45	<b>AV/I44-200</b> 062192		

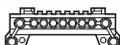


HPL20033FR

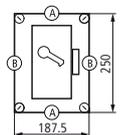
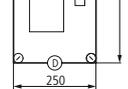
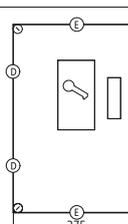
Système modulaire pour coffrets pour disjoncteurs modulaires

TG..., GA-0/I..., VST..., N...AE, PEN...AE

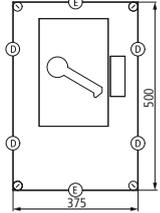
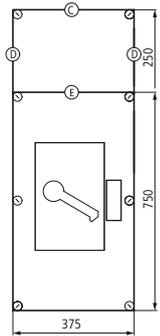
	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
<b>Châssis-supports</b>					
<b>A une rangée</b>					
	CI23	<b>TG23</b> 044004		1	longueur de rail 162 mm pour 9 modules
<b>À trois rangées</b>					
	CI43	<b>TG43</b> 046377		1	longueur de rail 162 mm pour 3 x 9 modules
	CI44	<b>TG44</b> 048750		1	longueur de rail 270 mm pour 3 x 15 modules
<b>Capots de protection contre les contacts directs</b>					
<b>Capot de protection avec étiquettes d'identification</b>					
	TG23	<b>GA-0/I23</b> 051123		5	-
	TG43	<b>GA-0/I43</b> 053496			-
	TG44	<b>GA-0/I44</b> 055869			-
<b>Obturbateurs</b>					
<b>Pour l'obturation des emplacements de montage inutilisés</b>					
	GA-0/I...	<b>VST12</b> 002322		10	pour 12 modules

	Bornes PE et N Nombre x section mm <sup>2</sup>	Gabarit IEC/EN 60947-1	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Barres N</b>						
	2 x 6 - 35 7 x 1 - 4	B8, A3	TG23	<b>N23AE</b> 058242		1
	4 x 6 - 35 20 x 1 - 4	B8, A3	TG43 TG44	<b>N434AE</b> 060615		1
<b>Barres PE (PEN)</b>						
	4 x 6 - 35 20 x 1 - 4	B8, A3	TG43 TG44	<b>PEN434AE</b> 062988		1
	2 x 6 - 35 7 x 1 - 4	B8, A3	TG23	<b>PEN23AE</b> 065361		1



	Courant assigné ininterrompu $I_u$ A	Utilisable pour appareil de base	Utilisable pour bornes <sup>2)</sup>	Coffret de base	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Coffrets pour disjoncteurs NZM.../interrupteur-sectionneur N..., 3 et 4 pôles</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation comme coffrets individuels<sup>1)</sup> ou dans un tableau de distribution à coffrets multiples</li> <li>Dans le cas de tableaux de distribution à coffrets multiples, il convient de tenir compte des caractéristiques des autres appareils</li> <li>Degré de protection IP65, pour des coffrets fermés sur tout leur contour</li> <li>Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales. Exception CI48... : Faces latérales sans entrées défonçables, ouverts en bas</li> <li>Faces latérales défonçables et juxtaposables à d'autres coffrets</li> <li>Avec poignée rotative à commande rompue sur porte <b>NZM...-XTVD</b> et rallonge d'axe</li> <li>Couvercles transparents, préperçés</li> <li>Platine de montage préperçée pour les appareils et pour chaque borne PE et N</li> <li>Platine de montage en tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur</li> <li>Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> <li>Matériel de fixation pour bornes</li> <li>Patte de fixation BL-CI</li> <li>Incompatibles avec une télécommande NZM...-XR..., un dispositif de débrogage NZM...-XSV ou un berceau pour appareils débrogables NZM...-XAV</li> <li>Tension assignée d'emploi 690 V AC</li> </ul>							
	63	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI23E-150	<b>MCCB1-63/123E-150</b> 138538		1
	125	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI43E-150	<b>MCCB1-125/143E-150</b> 138539		
	160	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI43E-200	<b>MCCB1-160/143E-200</b> 138540		
	200	NZM2(-4) N2(-4) N(S)2(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N... K150/1N...	CI43E-200	<b>MCCB2-200/143E-200</b> 138541		
	250	NZM2(-4) N2(-4) N(S)2(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N... K150/1N...	CI45E-200	<b>MCCB2-250/145E-200</b> 138542		

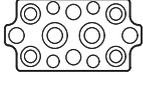
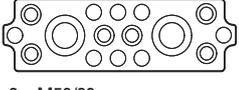
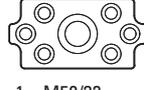
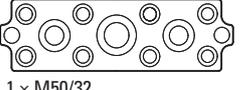


	Courant assigné ininterrompu $I_u$ A	Utilisable pour appareil de base	Utilisable pour bornes <sup>2)</sup>	Coffret de base	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	400	NZM3(-4) N3(-4) N(S)3(-4)	K50/1 K95/1N... K150/1N... K240/1N...	CI45E-200	<b>MCCB3-400/145E-200</b> 138543		1
	630	NZM3(-4) N3(-4) N(S)3(-4)	K50/1 K95/1N... K150/1N... K240/1N... K2X240/1N...	CI-Combinaison de CI48-200 + CI43E-200 + STB4-CI	<b>MCCB3-630/148/143E-200</b> 138544		

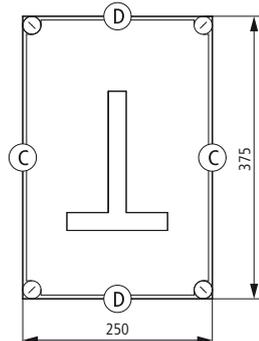
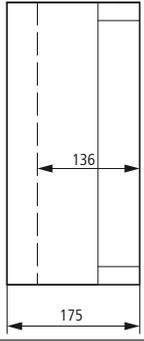
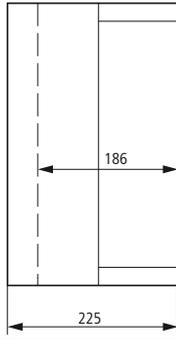
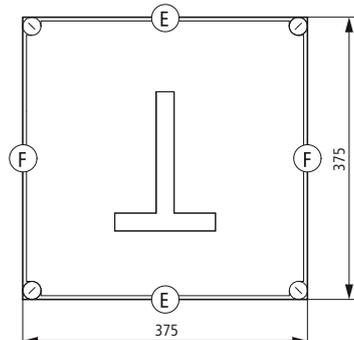
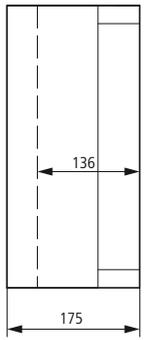
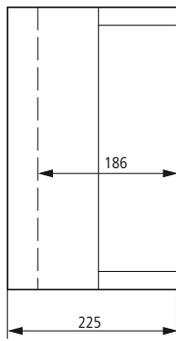
**Remarques**

<sup>1)</sup> Borne additionnelle isolée pour 4e ou 5e pôles à commander séparément → Chapitre 16, accessoires de montage

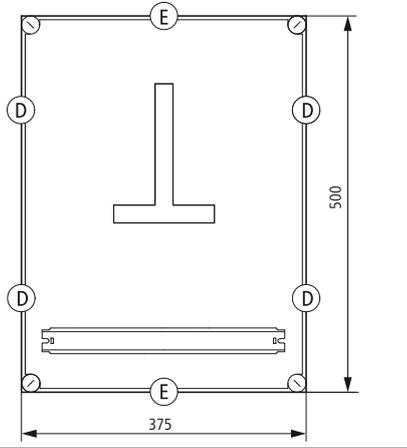
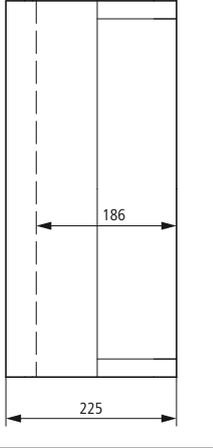
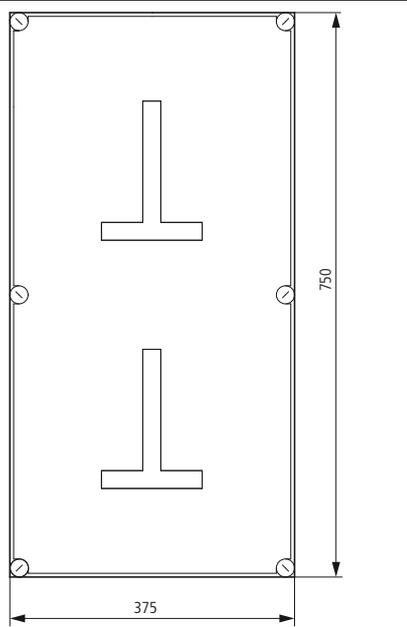
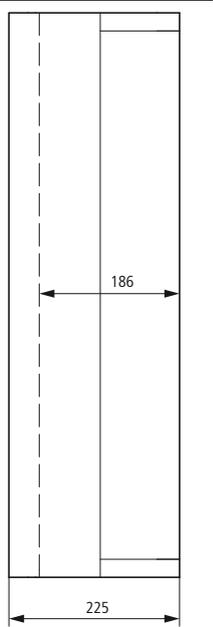
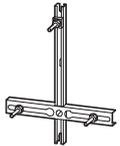
<sup>2)</sup> Tenir compte des valeurs de court-circuit des coffrets individuels → Chapitre 17, disjoncteurs compacts NZM, interrupteurs-sectionneurs compacts N jusqu'à 1600 A

<p><b>A</b></p>  <p>1 x M32/20 6 x M20 2 x M16</p>	<p><b>B</b></p>  <p>2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16</p>	<p><b>C</b></p>  <p>2 x M50/20 6 x M25/16 8 x M20</p>	<p><b>D</b></p>  <p>1 x M50/32 6 x M25/16</p>	<p><b>E</b></p>  <p>1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20</p>
---	--	--	--	---



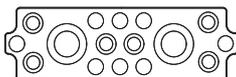
Encombrenements  mm	Profondeur des coffrets : Cotes vues de dessus : 1. Profilé-chapeau pour compteur 2. Profondeur des coffrets  mm	Version couvercle	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Coffrets pour compteurs , Profilé-support pour compteurs</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrées défonçables à pas métrique dans toutes les faces latérales (exception : ZG/148-200)</li> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Couvercle/porte transparents</li> <li>• ZG/148-200 équipé en haut et en bas de grandes ouvertures défonçables pour flasques FL4...</li> <li>• Profilé-support pour compteurs selon DIN 43853 avec écrous et vis de fixation</li> <li>• Pattes de fixation murale</li> <li>• Bouton de fermeture du couvercle plombables sur le bord supérieur du couvercle</li> </ul>					
		Transparent	<b>ZG/143E-G-150</b> 013151		1
		Transparent	<b>ZG/143E-G-200</b> 015524		
		Transparent	<b>ZG/144E-150</b> 017897		
		Transparent	<b>ZG/144E-200</b> 020270		

HPL20037FR

Encombresments	Profondeur des coffrets : Cotes vues de dessus: 1. Profilé-chapeau pour compteur 2. Profondeur des coffrets	Version couvercle/ Version porte	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm				
<b>Coffrets pour compteurs , Profilé-chapeau pour compteurs</b>					
		Transparent	<b>ZG/I45E-200-T</b> 090145		1
		Transparent	<b>ZG/I45E-200</b> 098479		
		Transparent	<b>ZG/I48-200</b> 022643		
<b>Profilé-support pour compteurs</b>					
		Selon DIN 43853, livrés avec 3 vis de fixation pour compteurs avec écrous selon DIN 46300. Pour montage sur platine, possibilité de plombage. → Page 20/22 → Page 20/26	<b>ZK1</b> 001892		5

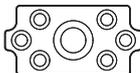
Remarques

C



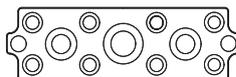
2 × M50/20  
6 × M25/16  
8 × M20

D



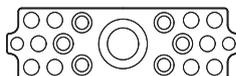
1 × M50/32  
6 × M25/16

E



1 × M50/32  
2 × M40/25  
8 × M25/16  
2 × M20

F



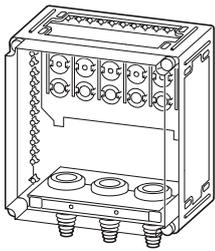
1 × M63/40  
6 × M25/16  
10 × M20  
2 × M16



Coffrets modulaires avec bornes et passe-câbles

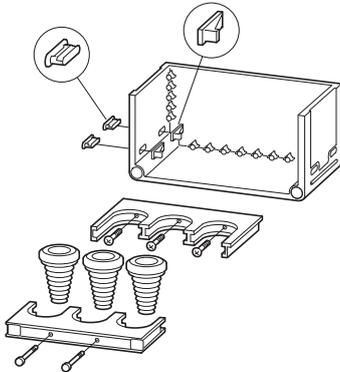
K...KST

HPL20038FR



## Coffrets modulaires avec bornes et passe-câbles

- Coffrets modulaires avec bornes et passe-câbles montés
- Raccordement extérieur pour câbles ronds et sectoriels, raccordement interne pour feuillard Cu, kits d'adaptation pour câbles ronds et sectoriels → Chapitre 16 : accessoires de montage
- Grandes prédécoupes sur les faces supérieures et ouvertures pour l'assemblage par clavettes
- Faces latérales fermées avec Grandes prédécoupes défonçables
- Assemblage des boîtes à câbles à l'aide de clavettes
- Degré de protection IP65 (passe-câble en bas)



- Passe-câble conique
- Flasque en deux parties
- Possibilité d'introduction des câbles par l'avant
- Coffrets KST... avec passe-câbles montés
- Adaptations ultérieures aisées, tant sur les coffrets modulaires CI que sur les coffrets individuels CI

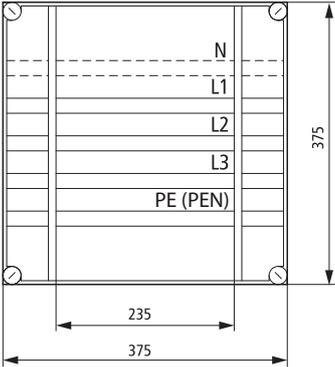
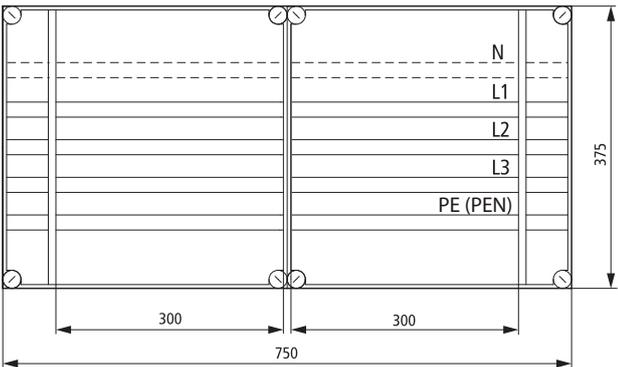
	Courant assigné ininterrompu $I_u$	Pôles	Profondeur du coffret	Section raccordable des conducteurs (multibrins) mm <sup>2</sup> <b>Raccordement de feuillards (max.) mm</b>	Coffret de base Système de montage Appareils ( Nombre )	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	A		mm	mm <sup>2</sup>				
	160	4	225	1 x 16...95 <b>6 x 9 x 0,8</b>	KST34-200 L5-CI43 K95/... (4 ou 5)	<b>K95/4/KST34</b> 025031		1
		5				<b>K95/5/KST34</b> 027404		
	250	4		1 x 35...150 2 x 16...70 <b>6 x 16 x 0,8</b>	KST34-200 L5-CI43 K150/... (4 ou 5)	<b>K150/4/KST34</b> 029777		
		5				<b>K150/5/KST34</b> 032150		
	160	4	225	1 x 16...95 <b>6 x 9 x 0,8</b>	KST43-200 L5-CI43 K95/... (4 ou 5)	<b>K95/4/KST43</b> 041642		
		5				<b>K95/5/KST43</b> 039269		
	250	4		1 x 35...120 2 x 16...70 <b>6 x 16 x 0,8</b>	KST43-200 L5-CI43 K150/... (4)	<b>K150/4/KST43</b> 034523		
		5				<b>K240/5/KST44</b> 046388		
	400	4	225	1 x 50...240 2 x 25 x 120 <b>10 x 16 x 0,8</b>	KST44-200 L5-CI43 K240/... (4 ou 5)	<b>K240/4/KST44</b> 044015		
		5				<b>K240/5/KST44</b> 046388		

HPL20039FR

**K...KST**

	Courant assigné ininterrompu I <sub>u</sub>	Pôles	Profondeur du coffret	Section raccordable des conducteurs (multibrins) mm <sup>2</sup> <b>Raccordement de feuillards (max.) mm</b>	Coffret de base Système de montage Appareils ( Nombre )	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	A		mm	mm <sup>2</sup>				
	400	4 5	225	1 x 50...240 2 x 25 x 120 <b>10 x 16 x 0,8</b>	KST48-200 L5-CI43 K240/... (4 ou 5)	<b>K240/4/KST48</b> 048761 <b>K240/5/KST48</b> 051134		1
	630	4 5		1 x 150...300 2 x 50 x 240 <b>11 x 21 x 1,0</b>	KST48-200 L5-CI43 K2x240/... (4 ou 5)	<b>K2X240/4/KST48</b> 055880 <b>K2X240/5/KST48</b> 053507		
	800	4		2 x 120...240 3 x 50 x 185 <b>2 x (21 x 11 x 1)</b>	KST48-200 L5-CI43 K3x185/4	<b>K3X185/4/KST48</b> 058253		
	1000	4	225	2 x 150...300 3 x 50...240 <b>50 x 12</b>	KST48-200 L5-CI43 K3x240/4	<b>K3X240/4/KST48</b> 060626		
	2 x 100	2 x 4 2 x 5	175	1 x 16...50 <b>3 x 9 x 0,8</b>	CI23E-150 L3/5-CI23 K50/1	<b>2K50/4/KST32</b> 067745 <b>2K50/5/KST32</b> 070118		
		2 x 160				2 x 4 2 x 5	225	1 x 16...95 <b>6 x 9 x 0,8</b>
	2 x 250	2 x 4 2 x 5	225	1 x 35...150 2 x 16x70 <b>6 x 16 x 0,8</b>	KST44-200 L5-CI43 K150/... (4 ou 5)	<b>2K150/4/KST44</b> 077237 <b>2K150/5/KST44</b> 079610		
		2 x 400				2 x 4 2 x 5	275	1 x 50...240 2 x 25 x 120 <b>10 x 16 x 0,8</b>



Encombrements mm	Courant assigné d'emploi I <sub>e</sub> A	Equipement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Coffrets avec jeux de barres</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Couvercle transparent</li> <li>• Grandes découpes sur les faces supérieure et inférieure</li> <li>• Faces latérales fermées, défonçables</li> <li>• Pattes de fixation murale</li> <li>• Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> <li>• Profondeur d'enveloppe 225 mm</li> <li>• Entraxe des barres 50 mm</li> </ul>					
	250	L1, L2, L3, PEN	<b>SKA254-I44</b> 034221		1
	400	L1, L2, L3, PEN	<b>SKA404-I44</b> 034220		
	630	L1, L2, L3, PEN	<b>SKA634-I44</b> 090135		
	250	L1, L2, L3, PE, N	<b>SKA255-I44</b> 034209		
	400	L1, L2, L3, PE, N	<b>SKA405-I44</b> 034208		
	630	L1, L2, L3, PE, N	<b>SKA635-I44</b> 090138		
	250	L1, L2, L3, PEN	<b>SKA254-2144</b> 034207		1
	400	L1, L2, L3, PEN	<b>SKA404-2144</b> 034204		
	630	L1, L2, L3, PEN	<b>SKA634-2144</b> 090141		
	250	L1, L2, L3, PE, N	<b>SKA255-2144</b> 034203		
	400	L1, L2, L3, PE, N	<b>SKA405-2144</b> 034202		
	630	L1, L2, L3, PE, N	<b>SKA635-2144</b> 090144		
<b>Eclissages de barres</b>					
Fournis avec les joints d'étanchéité et le matériel de fixation					
	250 - 630	L1, L2, L3, PE, N	<b>SVS250630-5</b> 002066		1
	1000	L1, L2, L3 pour barres de cuivre 2 x 30 x 10 mm	<b>AVS30L</b> 093842		3
	500	PE, N, PEN pour barres de cuivre 30 x 10 mm	<b>AVS30PEN</b> 096215		2
	1600	L1, L2, L3 pour barres de cuivre 3 x 40 x 10 mm	<b>AVS40</b> 098588		3

**Remarques**

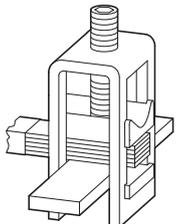
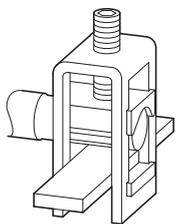
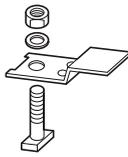
Choix de la section des barres et des appareils utilisables → Page 20/73



HPL20041FR

Accessoires de montage pour coffrets avec jeux de barres

K..., AW...-K20

	Utilisation possible pour jeux de barres	Sections raccordables câbles plats	Courant assigné d'emploi, pour câbles plats I <sub>e</sub>	Sections raccordables conducteurs ronds	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques	
	mm	mm	A	mm <sup>2</sup>					
<b>Bornes pour jeux de barres</b>									
Pour le raccordement de feuillards ou de conducteurs ronds									
	Cu 12 x 5	3 x 9 x 0,8	100	⊙ 16 - 35 ⊚ 16 - 25	<b>K12X5-1</b> 002281		10		
	Cu 12 x 5	3 x 9 x 0,8 10 x 16 x 0,8	100 400	⊙ 25 - 120 ⊚ 25 - 95	<b>K12X5-2</b> 002282				
	Cu 20 x 5	3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8	100 160 200 250	⊙ 35 - 70 ⊚ 35 - 50	<b>K20X5</b> 002286				
	Cu 20 x 5	3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1	100 160 200 250 400 630	⊙ 35 - 240 ⊚ 35 - 185	<b>K20X10</b> 002283				
	Cu 20 x 10	3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1	100 160 200 250 400 630	⊙ 35 - 185 ⊚ 35 - 95					
	Cu 20 x 15	3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1	100 160 200 250 400 630	⊙ 35 - 70 ⊚ 35 - 50					
	Cu 20 x 10-15 Cu 20 x 5-15	3 x 9 x 0,8 11 x 21 x 1	100 630	⊙ 35 - 300 ⊚ 35 - 240	<b>K20X15</b> 002284				
<b>Raccordement pour câble plat et barres Cu</b>									
	Cu 2 x 30 x 10	2 x 50 x 12	-	-	<b>K30X10L</b> 081977			3	Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
	Cu 1 x 30 x 10	50 x 12	-	-	<b>K30X10PEN</b> 084350			2	Pour neutre ou conducteurs de protection PE, N, PEN
	Cu 3 x 40 x 10	2 x 50 x 12	-	-	<b>K40X10</b> 086723		3	Pour conducteurs principaux L1, L2, L3	
	Cu 1 x 30 x 10	3 x 9 x 0,8 - 11 x 21 x 1	100 630	-	<b>AW3040L-K20</b> 089096		5	En associations avec les bornes de raccordement pour jeux de barres K20X5, K20X10, K20X15	
	Cu 2 x 30 x 10 Cu 2 x 40 x 10	3 x 9 x 0,8 - 11 x 21 x 1	100 630	-	<b>AW30PEN-K20</b> 091469		5	En associations avec les bornes de raccordement pour jeux de barres K20X5, K20X10, K20X15	

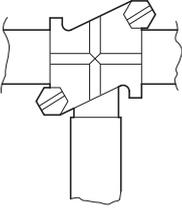
**Remarques**

1) Sections raccordables :

- ⊙ conducteur à âme massive
- ⊚ multibrins
- ⊚ souple à embout

Bornes AK... → Chapitre 16, accessoires de montage



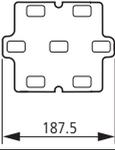
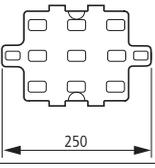
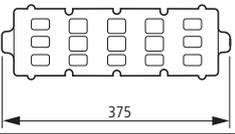
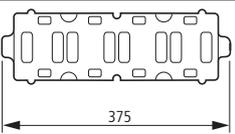
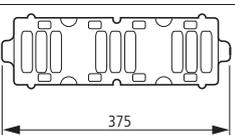
	Utilisation possible pour jeux de barres	Sections raccordables câbles plats	Courant assigné d'emploi, pour câbles plats	Sections raccordables pour conducteurs ronds <sup>1)</sup>	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	mm	mm	I <sub>e</sub> A	mm <sup>2</sup>			
<b>Raccordement des câbles plats</b>							
	Cu 12 x 5	3 x 9 x 0,8	100	○ 1,5 - 10	<b>K12X5/25</b> 002324		10
		6 x 9 x 0,8	160	⊗ 1,5 - 6			
		4 x 16 x 0,8	200				
		6 x 16 x 0,8	250				
Cu 20 x 5	3 x 9 x 0,8	100	○ 1,5 - 10	<b>K20X5/25</b> 002327		10	
	6 x 9 x 0,8	160	⊗ 1,5 - 6				
	4 x 16 x 0,8	200					
	6 x 16 x 0,8	250					
Cu 20 x 5 Cu 20 x 10	3 x 9 x 0,8	100	○ 1,5 - 10	<b>K20X10/35</b> 002325		10	
	6 x 9 x 0,8	160	⊗ 1,5 - 6				
	4 x 16 x 0,8	200					
	6 x 16 x 0,8	250					
	10 x 16 x 0,8	400					
Cu 20 x 5 Cu 20 x 10	3 x 9 x 0,8	100	○ 1,5 - 10	<b>K20X15/40</b> 002285		10	
	6 x 9 x 0,8	160	⊗ 1,5 - 6				
	4 x 16 x 0,8	200					
	6 x 16 x 0,8	250					
	10 x 16 x 0,8	400					
Cu 20 x 10 Cu 20 x 15	3 x 9 x 0,8	100	○ 1,5 - 10	<b>K20X15/40</b> 002285		10	
	6 x 9 x 0,8	160	⊗ 1,5 - 6				
	4 x 16 x 0,8	200					
	6 x 16 x 0,8	250					
	10 x 16 x 0,8	400					
Cu 20 x 15	11 x 21 x 1	630	○ 1,5 - 10	<b>K20X15/50</b> 002326		5	
	2 x (11 x 21 x 1)	800	⊗ 1,5 - 6				

**Remarques**

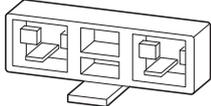
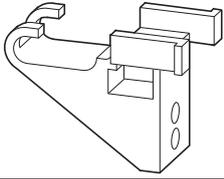
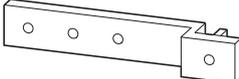
- <sup>1)</sup> Sections raccordables :
- conducteur à âme massive
  - ⊗ multibrins
  - ⊕ souple à embout

HPL20043FR

SH0...

	Courant assigné d'emploi	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	I <sub>e</sub> A				
<b>Supports de jeux de barres</b>					
Pour utilisation entre deux coffrets					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilité de monter les appareils sur jeux de barres, → Page 20/46</li> <li>• Entraxe des supports de jeux de barres 375 mm max.</li> </ul>					
<b>Entraxe entre phases 40 mm</b>					
	160	L1, L2, L3, PE, N: 12 x 5	<b>SH0165/2</b> 010774		5
<b>Entraxe entre phases 50 mm</b>					
	250 400 630	L1, L2, L3, PE, N : 20 x 5 L1, L2, L3 : 20 x 10; PE, N, PEN: 20 x 5 L1, L2, L3, PE, N : 20 x 15	<b>SH0635/3</b> 058247		5
	250 400 630	L1, L2, L3, PE, N, PEN : 20 x 5 L1, L2, L3 : 20 x 10; PE, N, PEN: 20 x 5 L1, L2, L3 : 20 x 10 + 20 x 5; PE, N, PEN : 20 x 10	<b>SH0635/4</b> 060620		
	1000	L1, L2, L3 : 2 x 30 x 10; PE, N : 30 x 10	<b>SH1005/4</b> 062993		
	1600	L1, L2, L3 : 3 x 40 x 10	<b>SH1603/4</b> 065366		



	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Longueur unitaire mm	Utilisation pour	Encombremnts mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Barres</b>							
<b>Barres de cuivre plates</b>							
étamées	160	1500	SH0165/2	12 x 5	<b>CU12X5</b> 034121		10
étamées	160	2250	SH0165/2	12 x 5	<b>CU12X5-2250</b> 005093		10
étamées	250	1500	SH0635/3	20 x 5	<b>CU20X5</b> 044092		10
étamées	250	2250	SH0635/4 SH0632	20 x 5	<b>CU20X5-2250</b> 007466		10
étamées	400	1500	SH0635/3	20 x 10	<b>CU20X10</b> 041719		5
étamées	400	2250	SH0635/4 SH0632	20 x 10	<b>CU20X10-2250</b> 009839		5
non traitées	–	1500	SH1005/4	30 x 10	<b>CU30X10</b> 051211		1
non traitées	–	1500	SH1603/4	40 x 10	<b>CU40X10</b> 063076		3
<b>Supports de barres PE/N</b>							
Pour installer les barres PE/N dans un coffret de raccordement au lieu de les monter dans un coffret pour jeux de barres (pour les tableaux au sol)							
	250 400 630	–	–	20 x 5 20 x 10 20 x 15	<b>SH0632</b> 067739		5
<b>Entretoises pour supports de jeux de barres</b>							
Pour fixer les supports de jeux de barres au niveau du premier et du dernier coffret en cas d'éclissage de barres et d'utilisation de séparations de transport							
	–	–	SH0635/...	–	<b>HSH-CI</b> 002320		5
	–	–	SH0165/2 à SH0632	–	<b>HSH0632</b> 002321		5

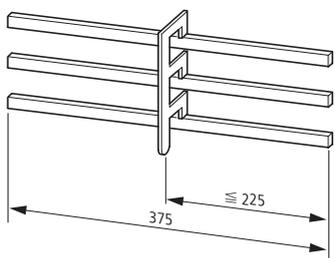
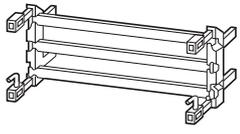
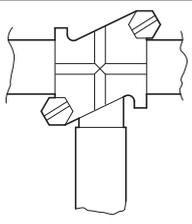
**Remarques**

Choix de la section des barres et des appareils utilisables → Page 20/73



HPL20045FR

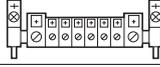
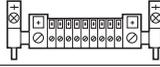
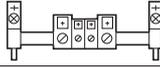
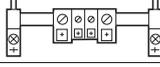
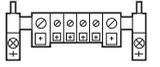
SVCU..., SE-RS-I..., K...

Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
<b>Raidisseur pour jeux de barres</b>				
A monter au milieu, entre deux supports de jeux de barres SH0635/... pour le montage en saillie de socles pour fusibles à vis RS...3-50 sur des barres de cuivre 20 x 5				
	—		10	—
	<b>SVCU20X5</b> 002323			
<b>Kits de jeux de barres</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Destinés au montage en saillie de socles de fusibles à vis</li> <li>Tripolaires, pour courant assigné d'emploi de 250 A</li> </ul>				
	CI23	<b>SE-RS-I23</b> 041632	1	Jeu d'éclisses → Page 20/47
	CI43	<b>SE-RS-I43</b> 044005		
	CI44	<b>SE-RS-I44</b> 001890		
<b>Borne de raccordement</b>				
Destinés aux coffrets avec socles pour fusibles, aux coffrets pour jeux de barres et aux kits de jeux de barres SE-RS-I43				
	CU20X5 CU20X10 CU20X15	<b>K20X15/40-A</b> 012783	10	Capacité de raccordement des câbles plats : de 3 x 9 x 0,8 mm à 10 x 16 x 0,8 mm Ø 4 - 10 mm <sup>2</sup> (conducteur à âme massive)

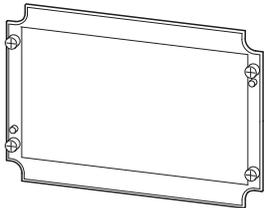
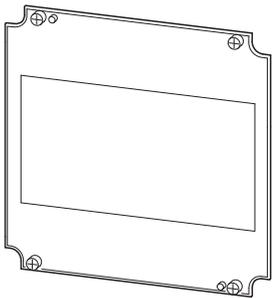
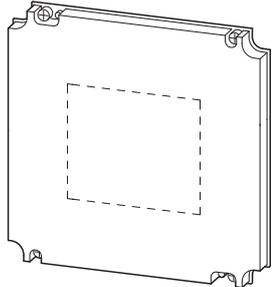
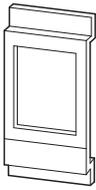
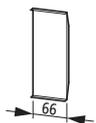
**Remarques**

Sectionneurs pour fusibles à couteaux, caches → Chapitre 19 : Appareillage modulaire  
Socles de fusibles à vis, capots pour socles de fusibles à vis → Catalogue en ligne



	Section des conducteurs		Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	Conducteur à âme massive mm <sup>2</sup>	Multibrins mm <sup>2</sup>				
<b>Barres N</b>						
	2 x 2,5 - 35 6 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 6 x 1,5 - 16	SE-RS-I23 (RS18/I23)	<b>N23RS18</b> 055870		1
	2 x 2,5 - 35 9 x 0,5 - 6	2 x 2,5 - 25 9 x 0,5 - 4	SE-RS-I23 (RS27/I23)	<b>N23RS27</b> 058243		
	2 x 2,5 - 35 2 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 2 x 1,5 - 16	SE-RS-I23 (RS33/I23)	<b>N23RS33</b> 060616		
	2 x 2,5 - 35 12 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 12 x 1,5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS18/I43 (I44)	<b>N43RS18</b> 067735		
	2 x 2,5 - 35 18 x 0,5 - 6	2 x 2,5 - 25 18 x 0,5 - 4	SE-RS-I43 (I44) RS27/I43 (I44)	<b>N43RS27</b> 065362		
	2 x 2,5 - 35 4 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 4 x 1,5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS33/I43 (I44)	<b>N43RS33</b> 062989		
<b>Barres PE (PEN)</b>						
	2 x 2,5 - 35 6 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 6 x 1,5 - 16	SE-RS-I23 (RS18/I23)	<b>PEN23RS18</b> 081973		1
	2 x 2,5 - 35 9 x 0,5 - 6	2 x 2,5 - 25 9 x 0,5 - 4	SE-RS-I23 (RS27/I23)	<b>PEN23RS27</b> 079600		
	2 x 2,5 - 35 2 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 2 x 1,5 - 16	SE-RS-I23 (RS33/I23)	<b>PEN23RS33</b> 077227		
	2 x 2,5 - 35 12 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 12 x 1,5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS18/I43 (I44)	<b>PEN43RS18</b> 070108		
	2 x 2,5 - 35 18 x 0,5 - 6	2 x 2,5 - 25 18 x 0,5 - 4	SE-RS-I43 (I44) RS27/I43 (I44)	<b>PEN43RS27</b> 072481		
	2 x 2,5 - 35 4 x 1,5 - 16	2 x 2,5 - 25 4 x 1,5 - 16	SE-RS-I43 (I44) RS33/I43 (I44)	<b>PEN43RS33</b> 074854		



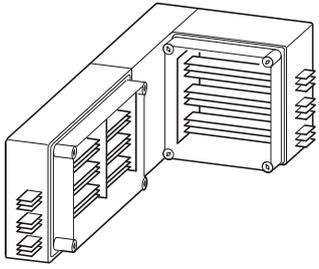
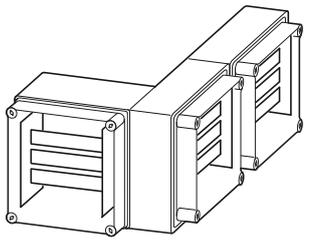
	Utilisation pour	Appareillage pouvant être incorporé	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Capots de protection contre les contacts directs</b>					
Toujours commander simultanément un jeu d'entretoises AH-GA → Page 20/28					
	CI23...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50	<b>GA-RS-I23</b> 046378		1
	CI43...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneur pour fusibles à couteaux GST00-160-40-60-AOU	<b>GA-RS-I43</b> 048751		1
	CI43...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneur pour fusibles à couteaux GST00-160-40-60-AOU	<b>GA-RS-I43-G</b> 017907		1
	CI44...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneur pour fusibles à couteaux GST00-160-40-60-AOU	<b>GA-RS-I44</b> 022653		2
	CI43...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneurs pour fusibles à couteaux GSTA1, avec adaptateur A-GSTA1/...	<b>GA-1-I43-G</b> 020280		4
	CI44...	Sectionneurs pour fusibles à couteaux GSTA1, avec platine d'adaptation A-GSTA1	<b>GA-1-I44</b> 025026		2
	CI44...	Sectionneurs pour fusibles à couteaux GSTA2, avec platine d'adaptation A-GSTA2/...	<b>GA-2-I44</b> 027399		4
<b>Cadre d'étanchéité pour sectionneur pour fusibles à couteaux</b>					
Pour compensation entre le capot de protection contre les contacts directs GA... et l'appareil (utilisation au sein du système de distribution en matière isolante CI)					
	GST00	-	<b>B-GST00-40-60/CI/1</b> 224553		5
<b>Obturateurs</b>					
Pour obturer les emplacements non utilisés					
	GA-RS-I43 GA-RS-I44	-	<b>AS-RS-CI</b> 002304		10
<b>Jeu d'éclisses</b>					
Pour l'éclissage de jeux de barres, pour RS.../I23E, RS.../I43E, RS.../I44E, 250 A sur L1, L2, L3. Un jeu comprend 3 éclisses.					
	RS.../I23E RS.../I43E RS.../I44E	-	<b>VBS-RS</b> 002307		5



Coffrets d'angle

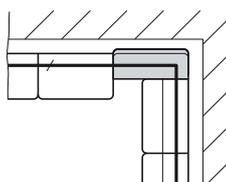
ESKI..., EPENI..., ESKU..., EPENU...

HPL20048FR

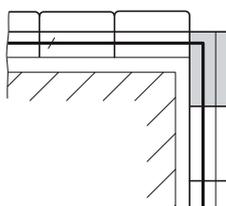
	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques	
<b>Coffrets d'angle</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>5 pôles max. jusqu'à 1000 A</li> <li>3 pôles 1600 A</li> <li>Avec jeu de barres de 1600 A, un coffret supplémentaire pour barres PE/N</li> </ul>						
 <p><b>Version « angle rentrant »<sup>1)</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériel de fixation (séparation de transport)</li> <li>Barres préformées</li> <li>Couvercle opaque</li> </ul>	250	ESKI630-310/I44 002144		1	Pour conducteurs principaux L1, L2, L3	
	400				ESKI630-320/I44 002169	Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN
	630					Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
	1000	ESKI1000-310/I44 002171		Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN		
		ESKI1000-320/I44 002170		Pour conducteurs principaux L1, L2, L3		
				Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N		
	1600	ESKI1600-300/I44 002172		Pour conducteurs principaux L1, L2, L3		
		1000	EPENI1000-010/I44 002173			Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN
			EPENI1000-020/I44 002174			Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N
	1600	EPENI1600-010/I44 002176			Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
		EPENI1600-020/I44 002175			Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N	
 <p><b>Version « angle saillant »<sup>2)</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériel de fixation (séparation de transport)</li> <li>Barres préformées</li> <li>Couvercle transparent</li> </ul>	250	ESKU630-310/I44 002178			Pour conducteurs principaux L1, L2, L3	
	400				ESKU630-320/I44 002179	Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN
	630		Pour conducteurs principaux L1, L2, L3			
						Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N
	1000	ESKU1000-310/I44 002181				Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
			ESKU1000-320/I44 002180			Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN
						Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
						Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N
	1600	ESKU1600-300/I44 002182				Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
	1000	EPENU1000-010/I44 002183			Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
		EPENU1000-020/I44 002184			Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N	
	1600	EPENU1600-010/I44 002186			Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
		EPENU1600-020/I44 002185			Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N	

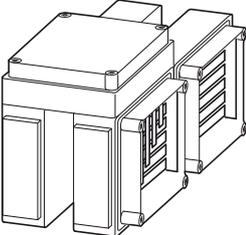
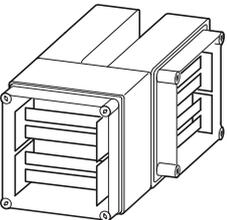
## Remarques

1)



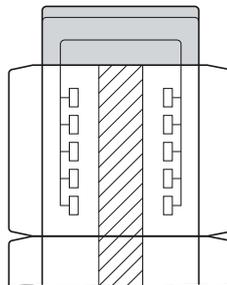
2)



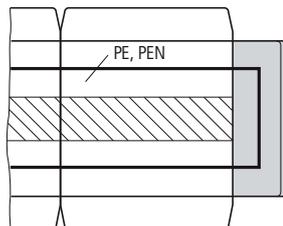
	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques	
<b>Version « dos à dos »</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Pièces d'assemblage</li> <li>Couvercle transparent</li> <li>Avec jeu de barres de 1600 A, un coffret supplémentaire pour barres PE/N</li> </ul>						
	Jeux de barres 630 A <sup>1)</sup>		250	1	Pour conducteurs principaux L1, L2, L3 Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
			400			RSK630-310/144 002154
			630			RSK630-320/144 002195
			1000			RSK1000-310/144 002197
			1600		Pour conducteurs principaux L1, L2, L3 Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
			1000		Pour conducteurs principaux L1, L2, L3 Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N	
	Barres PE/N <sup>2)</sup>		1000		Pour conducteurs principaux L1, L2, L3 Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
			1600	RPEN1000-010/144 002199	Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
				RPEN1000-020/144 002200	Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N	
			1600	RPEN1600-010/144 002202	Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN	
				RPEN1600-020/144 002201	Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N	

Remarques

1)



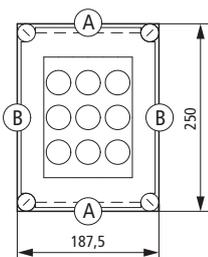
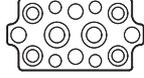
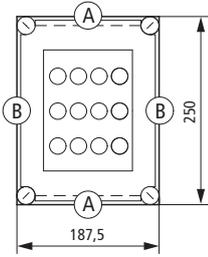
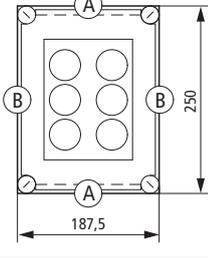
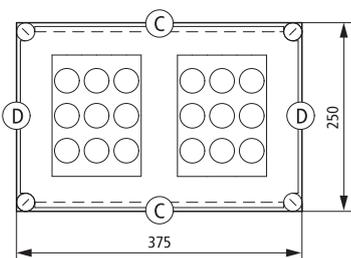
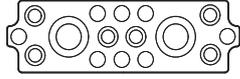
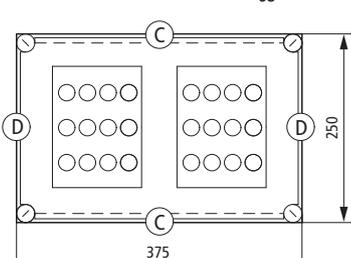
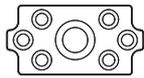
2)



Coffrets individuels pour fusibles, avec/sans porte au niveau du couvercle

RS...I...E, RS...I...E/T

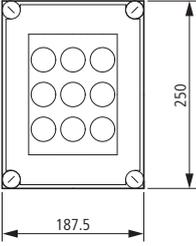
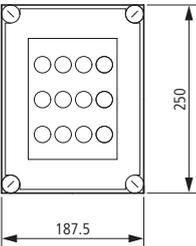
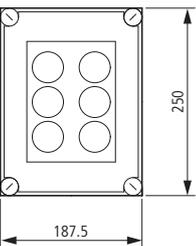
HPL20050FR

Encombres mm	Courant assigné d'emploi I <sub>e</sub> A	Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub> V AC	Cartouche- fusible max. A	Pôles protégés Nombre	Bornes PE et N Nombre x section mm <sup>2</sup>	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
<b>Coffrets individuels pour fusibles (RS...E : couvercle sans ouverture ; RS...T : couvercle avec porte)</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales</li> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Avec socles pour fusibles tripolaires à vis sur jeux de barres, remplacement par l'avant</li> <li>Couvercle transparent avec fermeture par manettes</li> <li>Barres PE/N, capot de protection contre les contacts directs avec bandes de repérage</li> <li>Patte de fixation murale</li> <li>Boutons de fermeture plombables, profondeur des coffrets 150 mm</li> </ul>									
	25	500	25, DII/ E27	9 x 1 pôles 3 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 9 x (1 - 6)	<b>RS27/I23E</b> 013156		1	<b>A</b>  1 x M32/20 6 x M20 2 x M16  <b>B</b>  2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
			25, DII/ E27	9 x 1 pôles 3 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 9 x (1 - 6)	<b>RS27/ I23E/T</b> 015529			
	63	400	35, D02/ E18	6 x 1 pôles 4 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 6 x (4 - 25)	<b>RS18/I23E</b> 020275			
			35, D02/ E18	6 x 1 pôles 4 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 6 x (4 - 25)	<b>RS18/ I23E/T</b> 017902			
	63	690	35, DIII/ E33	2 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 2 x (4 - 25)	<b>RS33/I23E</b> 022648			
			35, DIII/ E33	2 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 2 x (4 - 25)	<b>RS33/ I23E/T</b> 025021			
	25	500	25, DII/ E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 18 x (1 - 6)	<b>RS27/I43E</b> 029767		C	 2 x M50/20 6 x M25/16 8 x M20
			25, DII/ E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 18 x (1 - 6)	<b>RS27/ I43E/T</b> 027394			
	63	400	35, D02/ E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 12 x (4 - 25)	<b>RS18/I43E</b> 032140		D	 1 x M50/32 6 x M25/16
			35, D02/ E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 12 x (4 - 25)	<b>RS18/ I43E/T</b> 034513			

HPL20051FR

Encombrements	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible max.	Pôles protégés	Bornes PE et N Nombre x section	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	A	Nombre	mm <sup>2</sup>				
<b>Coffrets individuels pour fusibles</b> (RS...E : couvercle sans ouverture ; RS...T : couvercle avec porte)									
	63	690	35, DIII/ E33	4 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 4 x (4 - 25)	<b>RS33/ I43E</b> 039259		1	
				35, DIII/ E33	4 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 4 x (4 - 25)	<b>RS33/ I43E/T</b> 036886		
	25	500	25, DII/ E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 18 x (1 - 6)	<b>RS27/ I44E</b> 001884		<b>E</b>  1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20  <b>F</b>  1 x M63/40 6 x M25/16 10 x M20 2 x M16	
				25, DII/ E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 18 x (1 - 6)	<b>RS27/ I44E/T</b> 001885		
	63	400	63, D02/ E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 12 x (4 - 25)	<b>RS18/ I44E</b> 001886		---Barres PE/N   Accessoires de montage pour coffrets pour fusibles → Page 20/46	
				63, D02/ E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 12 x (4 - 25)	<b>RS18/ I44E/T</b> 001887		
	63	690	63, DIII/ E33	4 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 12 x (4 - 25)	<b>RS33/ I44E</b> 001888		Fusibles, vis de calibrage et bouchons porte-fusible → Chapitre 19 : disjoncteurs, fusibles	
				63, DIII/ E33	4 x 3 pôles	pour chaque borne PE et N : 2 x (6 - 35) pour chaque borne PE et N : 12 x (4 - 25)	<b>RS33/ I44E/T</b> 001889		
<b>Accessoires de montage</b>									
<b>Jeu d'éclisses</b> Pour l'éclissage de jeux de barres, pour RS.../I23, RS.../I43, RS.../I44E, 250 A sur L1, L2, L3. Un jeu comprend 3 éclisses.									
	250	-	-	-	-	<b>VBS-RS</b> 002307		5	



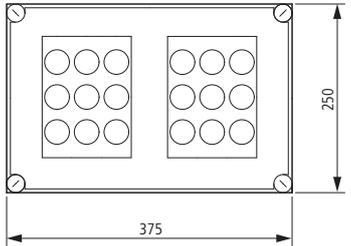
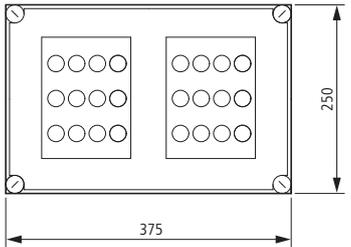
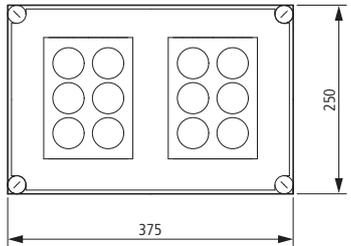
Encombrenents	Profondeur du coffret	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible max.	Pôles protégés	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	A	Nombre			
<b>Coffret modulable avec socles pour fusibles</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes</li> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Avec socles pour fusibles tripolaires à vis sur jeux de barres, remplacement par l'avant</li> <li>• Couvercle transparent avec fermeture par manettes</li> <li>• Plastron de protection contre les contacts directs avec bandes de repérage</li> <li>• Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> </ul>								
	150	25	500	25 A DII/E27	9 x 1 pôles 3 x 3 pôles	<b>RS27/123-125</b> 074056		1
	175	25	500	25 A DII/E27	9 x 1 pôles 3 x 3 pôles	<b>RS27/123-150</b> 005240		
	150	63	400	35 A D02/E18	6 x 1 pôles 4 x 3 pôles	<b>RS18/123-125</b> 081175		
	175	63	400	35 A D02/E18	6 x 1 pôles 4 x 3 pôles	<b>RS18/123-150</b> 007613		
	150	63	690	35 A DIII/E33	2 x 3 pôles	<b>RS33/123-125</b> 083548		
	175	63	690	35 A DIII/E33	2 x 3 pôles	<b>RS33/123-150</b> 014732		

**Remarques**

Accessoires de montage pour coffrets pour fusibles → Page 20/46  
 Fusibles, vis de calibrage et bouchons porte-fusible  
 → Chapitre 19 : disjoncteurs, fusibles

HPL20053FR

RS...I...

Encombrements	Profondeur du coffret	Courant assigné d'emploi $I_e$ A	Tension assignée d'emploi $U_e$ V AC	Cartouche-fusible max. A	Pôles protégés Nombre	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm							
<b>Coffret modulable avec socles pour fusibles</b>								
	150	25	500	25 A DII/E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	<b>RS27/I43-125</b> 090667		1
	225	25	500	25 A DII/E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	<b>RS27/I43-200</b> 024224		
	150	63	400	35 A D02/E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	<b>RS18/I43-125</b> 093040		
	225	63	400	35 A D02/E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	<b>RS18/I43-200</b> 026597		
	150	63	690	35 A DIII/E33	4 x 3 pôles	<b>RS33/I43-125</b> 097786		
	225	63	690	35 A DIII/E33	4 x 3 pôles	<b>RS33/I43-200</b> 033716		
<b>Accessoires de montage</b>								
<b>Jeu d'éclisses</b> Pour l'éclissage de jeux de barres, pour RS.../I23, RS.../I43, RS.../I44E, 250 A sur L1, L2, L3. Un jeu comprend 3 éclisses.								
-	-	250	-	-	-	<b>VBS-RS</b> 002307		5

**Remarques**

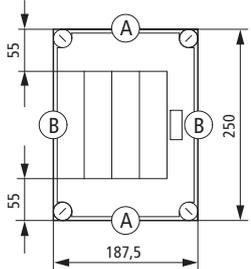
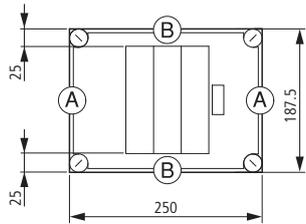
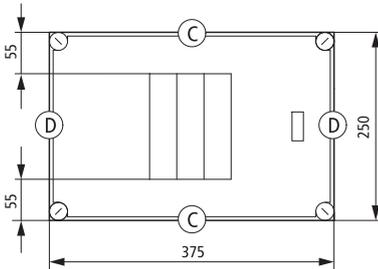
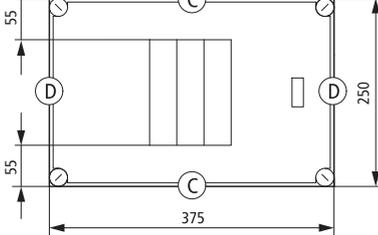
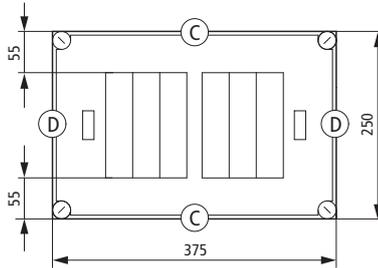
Accessoires de montage pour coffrets pour fusibles → Page 20/46  
 Fusibles, vis de calibrage et bouchons porte-fusible  
 → Chapitre 19 : disjoncteurs, fusibles



Coffrets individuels avec socles pour fusibles à couteaux

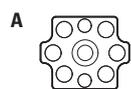
GS00/I..., 2GS00/I...

HPL20054FR

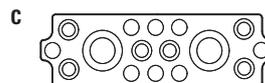
Encombremments	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	Taille				
<b>Coffret individuel avec socles pour fusibles à couteaux</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales</li> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Couvercle transparent</li> <li>Profondeur des coffrets 150 mm</li> <li>Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN)</li> <li>Socle pour fusibles monté sur une platine de montage métallique</li> <li>Pattes de fixation murale</li> <li>Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> </ul>							
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/I23E</b> 027395		1
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/I23E-G</b> 029768		1
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/I43E</b> 032141		1
	160	500	NH00	K95/1N/BR	<b>GS00-160/I43E</b> 034514		1
	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GS00/I43E</b> 044006		1

## Remarques

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



1 × M32/20  
6 × M20  
2 × M16



2 × M50/20  
6 × M25/16  
8 × M20



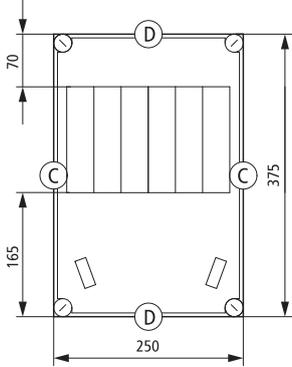
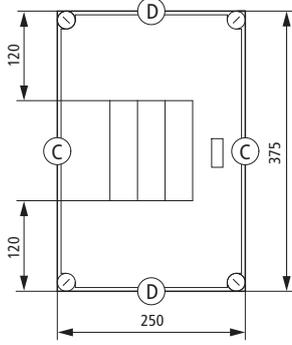
2 × M32/20  
4 × M25/16  
4 × M20  
4 × M16



1 × M50/32  
6 × M25/16

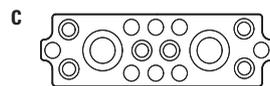
HPL20055FR

**2GS00/I..., GS00/I...**

Encombrements	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	Taille				
<b>Coffret individuel avec socles pour fusibles à couteaux</b>							
	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GS00/143E-G</b> 041633		1
	100	690	NH00	K50/1	<b>GS00/143E-G</b> 039260		1
	160	500	NH00	K95/1N/BR	<b>GS00-160/143E-G</b> 036887		1
	100	690					

**Remarques**

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



2 x M50/20  
6 x M25/16  
8 x M20



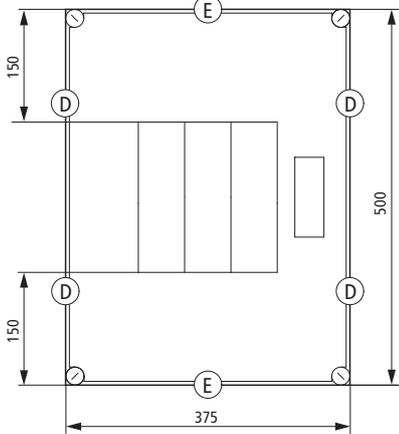
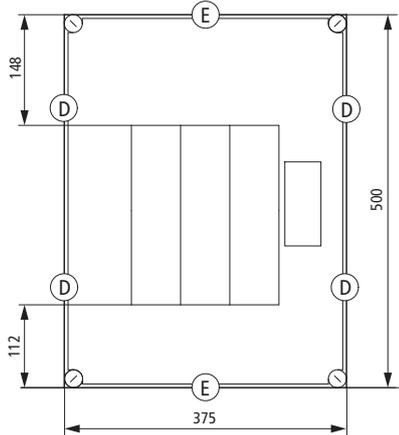
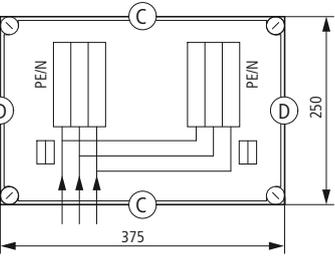
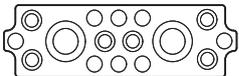
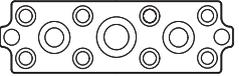
1 x M50/32  
6 x M25/16



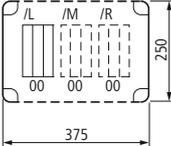
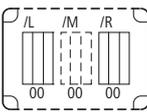
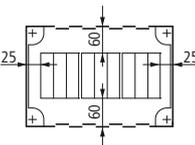
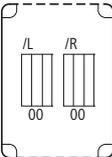
Coffrets individuels avec socles pour fusibles à couteaux

GS1/I..., GS2/I..., 2GS00/I...

HPL20056FR

Encombrements	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
mm	$I_e$ A	$U_e$ V AC	Taille					
<b>Coffret individuel avec socles pour fusibles à couteaux</b>								
	250 200	500 690	NH1	K150/1	<b>GS1/I45E</b> 090148		1	
	400 315	500 690	NH2	K240/1	<b>GS2/I45E</b> 090149		1	
<b>Modules préfabriqués pour tableaux</b>								
Avec liaison précâblée des côtés arrivée Arrivée des deux socles pour fusibles à couteaux section max. 35 mm <sup>2</sup> Cartouche-fusible max. 63 A								
	2 x 100	690	NH00	-	<b>2GS00/I43E-V2K</b> 046379		1	
<b>Remarques</b>	Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire							
	<b>C</b>		<b>E</b>					
		2 x M50/20 6 x M25/16 8 x M20		1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20				
	<b>D</b>							
		1 x M50/32 6 x M25/16						

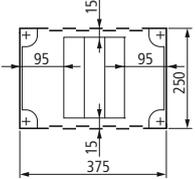
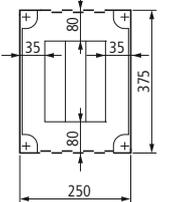
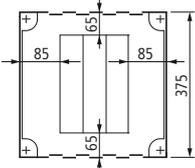
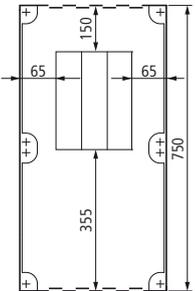
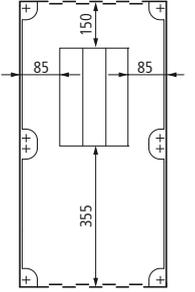
HPL20057FR

Encombremments	Cartouches-fusibles	Courant d'emploi	Tension assignée d'emploi	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Elément de montage NH	Coffret de base Système de montage Appareil de base L x H x P Divers
mm	Taille	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC				Position	
<b>Coffrets modulaires avec socles pour fusibles à couteaux sans bornes PE/N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes</li> <li>• Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables</li> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Socle pour fusibles monté sur une platine de montage métallique</li> <li>• Platine de montage rehaussée de 50 mm</li> <li>• Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN)</li> <li>• Passe-câbles → Page 20/29</li> </ul>								
	NH00	100	690	<b>GS00/143/L</b> 067740	1	1	Gauche	CI43-200
				<b>GS00/143/M</b> 070113			Milieu	L3-CI43
				<b>GS00/143/R</b> 072486			À droite	GS00(-160)
	160	500	<b>GS00-160/143/L</b> 086724	Gauche			HS 50-CI	
			<b>GS00-160/143/M</b> 089097	Milieu				
			<b>GS00-160/143/R</b> 091470	À droite				
	NH00	2 x 100	690	<b>2GS00/143/L/R</b> 020281	1	1	Gauche à droite	CI43-200
				<b>2GS00/143/L/M</b> 022654			Milieu à gauche	L3-CI43
				<b>2GS00/143/M/R</b> 025027			Milieu à droite	GS00(-160)
	2 x 160	500	<b>2GS00-160/143/L/R</b> 010789	Gauche à droite			HS 50-CI	
			<b>2GS00-160/143/L/M</b> 013162	Milieu à gauche				
			<b>2GS00-160/143/M/R</b> 015535	Milieu à droite				
 	NH00	3 x 100	690	<b>3GS00/143</b> 029773	1	1	-	CI43-200
		3 x 160	500	<b>3GS00-160/143</b> 017908			-	L3-CI43
		100	690	<b>GS00/143-G/L</b> 074859			Gauche	GS00(-160)
	100	690	<b>GS00/143-G/R</b> 077232	À droite			HS 50-CI	
	160	500	<b>GS00-160/143-G/L</b> 093843	Gauche			CI43-200 (tourné de 90°)	
	160	500	<b>GS00-160/143-G/R</b> 096216	À droite			L3-CI43	
	2 x 100	690	<b>2GS00/143-G</b> 027400	-			GS00(-160)	
		2 x 160	500	<b>2GS00-160/143-G</b> 098589			-	HS 50-CI

#### Remarques

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



Encombrements	Cartouche-fusible	Courant d'emploi	Tension assignée d'emploi	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Coffret de base Système de montage Appareil de base L x H x P Divers
mm	Taille	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC				
<b>Coffrets modulaires avec socles pour fusibles à couteaux, sans bornes PE/N</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes</li> <li>• Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables</li> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Socle pour fusibles monté sur une platine de montage métallique</li> <li>• Platine de montage rehaussée de 50 mm</li> <li>• Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN)</li> <li>• Passe-câbles → Page 20/29</li> </ul>							
	NH1	250 200	500 660 690	<b>GS1/143</b> 034519		1	CI43-200 L3-CI43 GS1 HS 50-CI
	NH1	250 200	500 660 690	<b>GS1/143-G</b> 036892			CI43-200 (tourné de 90°) L3-CI43 GS1 HS 50-CI
	NH2	315 315	500 660 690	<b>GS2/144</b> 039265			CI44-200 L3-CI43 GS2 HS 50-CI
	NH2	400 315	500 660 690	<b>GS2/148</b> 041638			CI48-200 L3-CI43 GS2 HS 50-CI
	NH3	500 400	500 660 690	<b>GS3/148</b> 044011			CI48-200 L3-CI43 GS3 HS 50-CI

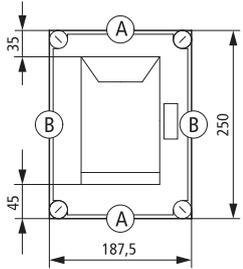
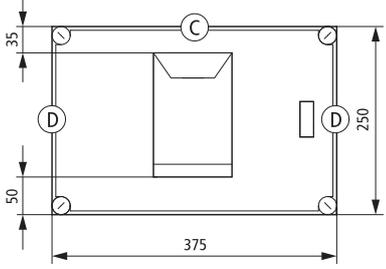
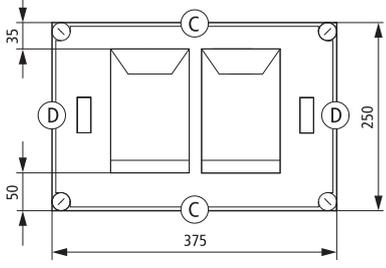
## Remarques

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



HPL20059FR

**GSTA00/I..., 2GSTA00/I...**

Encombremments	Profondeur du coffret	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	Taille				
<b>Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales</li> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Couvercle transparent</li> <li>Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN)</li> <li>Sectionneur pour fusibles à couteaux monté sur une platine de montage métallique</li> <li>Pattes de fixation murale</li> <li>Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> </ul>								
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/I23E</b> 048752		1
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/I43E</b> 051125		
	150	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>GSTA00-160/I43E</b> 053498		
	150	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GSTA00/I43E</b> 070109		

### Remarques

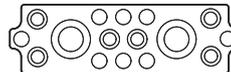
Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire

**A**



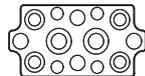
1 × M32/20  
6 × M20  
2 × M16

**C**



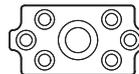
2 × M50/20  
6 × M25/16  
8 × M20

**B**



2 × M32/20  
4 × M25/16  
4 × M20  
4 × M16

**D**



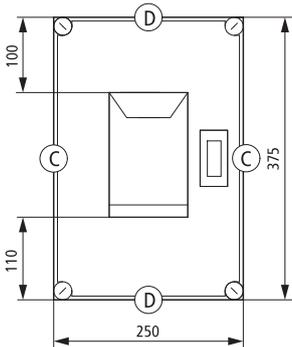
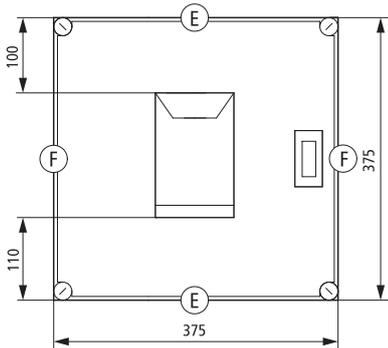
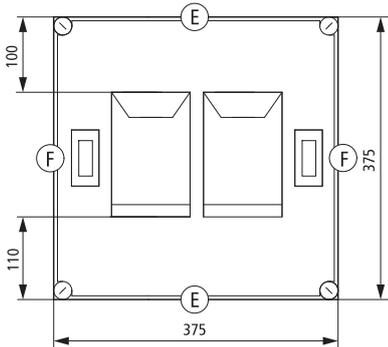
1 × M50/32  
6 × M25/16



Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux

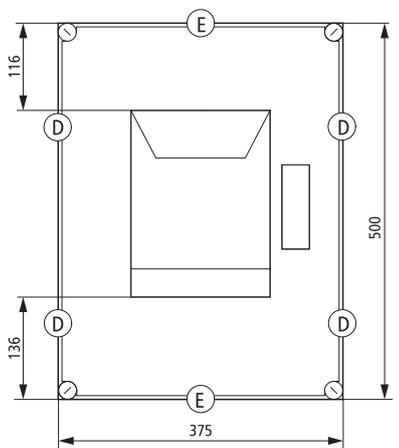
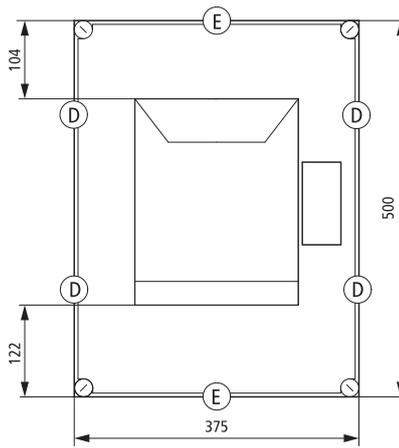
GSTA00/I..., 2GSTA00/I...

HPL20060FR

Encombrements	Profondeur du coffret	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	Taille				
<b>Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales</li> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Couvercle transparent</li> <li>• Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN)</li> <li>• Sectionneur pour fusibles à couteaux monté sur une platine de montage métallique</li> <li>• Pattes de fixation murale</li> <li>• Boutons de fermeture des couvercles plombables</li> </ul>								
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/143E-G</b> 058244		1
	150	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>GSTA00-160/143E-G</b> 055871		
	150	100	690	NH00	K50/1	<b>GSTA00/144E</b> 060617		
	150	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>GSTA00-160/144E</b> 062990		
	150	2 x 100	690	NH00	K50/1	<b>2GSTA00/144E</b> 067736		
	150	2 x 160 2 x 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	<b>2GSTA00-160/144E</b> 065363		

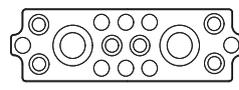
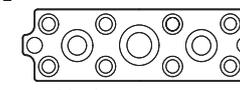
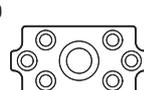
HPL20061FR

**GSTA...I...**

Encombrements	Profondeur du coffret	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC	Taille				
<b>Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux</b>								
	225	250 200	500 690	NH1	K150/1	<b>GSTA1/I45E</b> 090150		1
	225	400 315	500 690	NH2	K240/1	<b>GSTA2/I45E</b> 090151		1

**Remarques**

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire

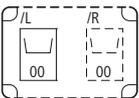
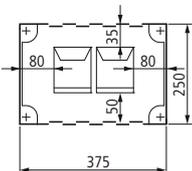
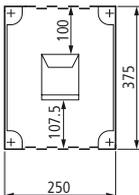
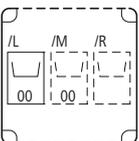
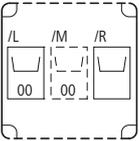
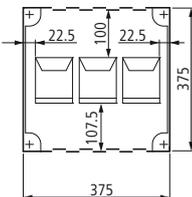
<p><b>C</b></p>  <p>2 × M50/20 6 × M25/16 8 × M20</p>	<p><b>E</b></p>  <p>1 × M50/32 2 × M40/25 8 × M25/16 2 × M20</p>
<p><b>D</b></p>  <p>1 × M50/32 6 × M25/16</p>	<p><b>F</b></p>  <p>1 × M63/40 6 × M25/16 10 × M20 2 × M16</p>



Coffrets modulaires avec sectionneurs pour fusibles à couteaux

GSTA00/I..., 2GSTA00/I..., 3GSTA00/I...

HPL20062FR

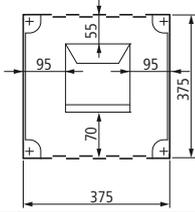
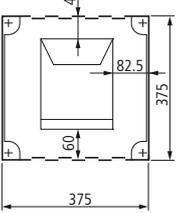
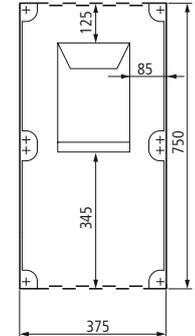
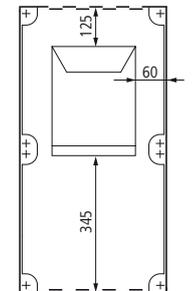
Encombremments	Cartouches-fusibles	Courant d'emploi	Tension assignée d'emploi	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Elément de montage NH Position	Coffret de base Système de montage Appareil de base L x H x P Divers	
mm	Taille	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC						
<b>Coffrets modulaires avec sectionneurs pour fusibles à couteaux</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facés latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes</li> <li>• Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables</li> <li>• Degré de protection IP65</li> <li>• Socle pour fusibles monté sur une platine de montage métallique</li> <li>• Platine de montage rehaussée de 50 mm</li> <li>• Borne pour raccordement du 4e conducteur (PEN)</li> <li>• Passe-câbles coniques → Page 20/29</li> </ul>									
	NH00	100	660	<b>GSTA00/143/L</b> 046384		1	Gauche	CI43-200	
		100	690	<b>GSTA00/143/R</b> 048757			À droite	GSTA00(-160) HS 50-CI	
		160	500	<b>GSTA00-160/143/L</b> 034520			Gauche		
		160	500	<b>GSTA00-160/143/R</b> 036893			À droite		
	NH00	2 x 100	660	<b>2GSTA00/143</b> 060622			Gauche à droite	CI43-200 L3-CI43	
		2 x 160	500	<b>2GSTA00-160/143</b> 053504			Gauche à droite	GSTA00(-160) HS 50-CI	
	NH00	100	660	<b>GSTA00/143-G</b> 058249			Milieu	CI43-200 (tourné de 90°)	
		160	500	<b>GSTA00-160/143-G</b> 055877			Milieu	L3-CI43 GSTA00(-160) HS 50-CI	
	NH00	100	660	<b>GSTA00/144/L</b> 051130			Gauche	CI44-200	
				<b>GSTA00/144/M</b> 053503			Milieu	L3-CI43 GSTA00(-160) HS 50-CI	
				<b>GSTA00/144/R</b> 055876			À droite		
		160	500	<b>GSTA00-160/144/L</b> 039266				Gauche	
				<b>GSTA00-160/144/M</b> 041639				Milieu	
				<b>GSTA00-160/144/R</b> 044012				À droite	
	NH00	2 x 100	660	<b>2GSTA00/144/L/R</b> 062995			Gauche à droite	CI44-200 L3-CI43	
				<b>2GSTA00/144/L/M</b> 065368			Milieu à gauche	GSTA00(-160) HS 50-CI	
				<b>2GSTA00/144/M/R</b> 067741			Milieu à droite		
		2 x 160	500	<b>2GSTA00-160/144/L/R</b> 046385				Gauche à droite	
				<b>2GSTA00-160/144/L/M</b> 048758				Milieu à gauche	
				<b>2GSTA00-160/144/M/R</b> 051131				Milieu à droite	
	NH00	3 x 100	660	<b>3GSTA00/144</b> 070114			Gauche Milieu à droite	CI44-200 L3-CI43	
		3 x 160	500	<b>3GSTA00-160/144</b> 058250			Gauche Milieu à droite	GSTA00(-160) HS 50-CI	

## Remarques

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire

HPL20063FR

GSTA...I...

Encombres	Cartouche-fusible	Courant d'emploi	Tension assignée d'emploi	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Coffret de base Système de montage Appareil de base L x H x P Divers
mm	Taille	I <sub>e</sub> A	U <sub>e</sub> V AC				
<b>Coffrets modulaires avec sectionneurs pour fusibles à couteaux</b>							
	NH1	250 200	500 660 690	<b>GSTA1/I44</b> 013163		1	CI44-200 L3-CI43 GSTA1 HS 50-CI
	NH2	315 315	500 660 690	<b>GSTA2/I44</b> 015536			CI44-200 L3-CI43 GSTA2 HS 50-CI
	NH2	400 315	500 660 690	<b>GSTA2/I48</b> 017909			CI48-200 L3-CI43 GSTA2 HS 50-CI
	NH3	500 400	500 660 690	<b>GSTA3/I48</b> 020282			CI48-200 L3-CI43 GSTA3 HS 50-CI

**Remarques**

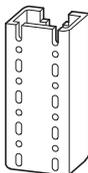
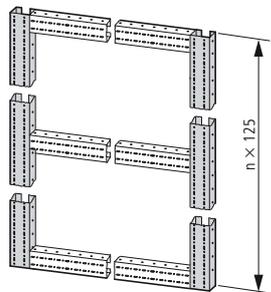
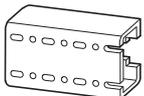
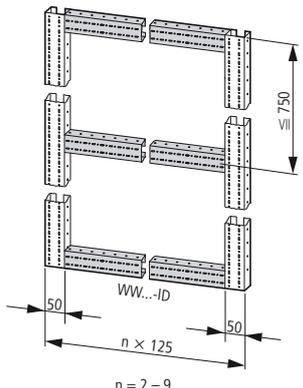
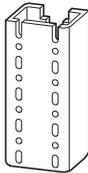
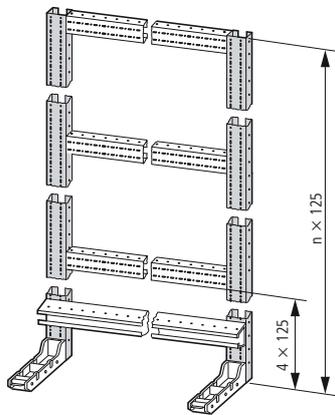
Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



Châssis-supports

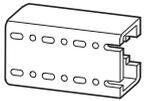
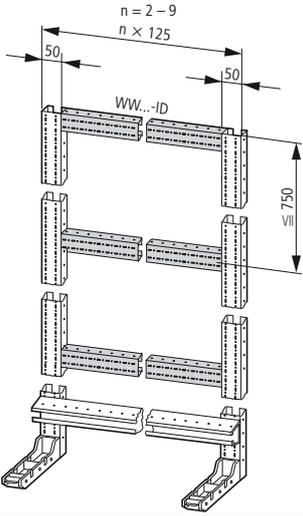
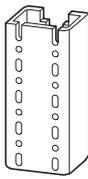
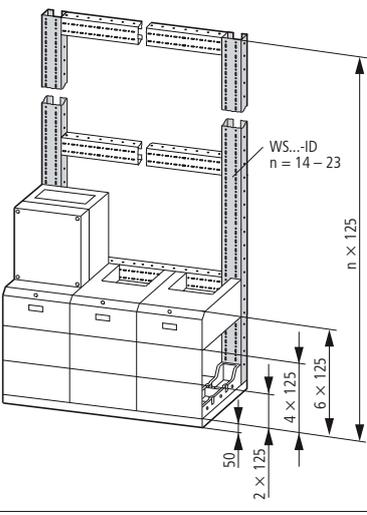
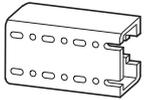
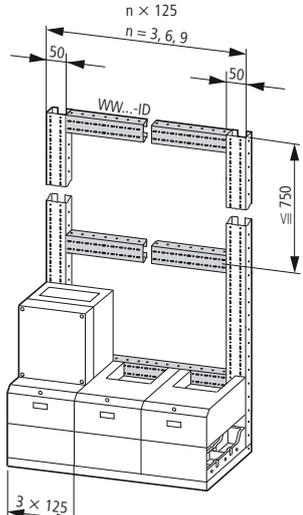
WS...-ID, WW...-ID

HPL20064FR

	Nombre de pas de 125 mm Nombre	Longueur mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Profils pour châssis-supports</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profils en C galvanisés</li> <li>• Vis de fixation à commander séparément</li> </ul>						
Pour tableaux muraux						
Profils verticaux (externes)						
	6 x 125	750		<b>WS6-ID</b> 098594		1
	7 x 125	875		<b>WS7-ID</b> 010794		1
	8 x 125	1000		<b>WS8-ID</b> 013167		1
	9 x 125	1125		<b>WS9-ID</b> 015540		1
	10 x 125	1250		<b>WS10-ID</b> 017913		1
	11 x 125	1375		<b>WS11-ID</b> 020286		1
	12 x 125	1500		<b>WS12-ID</b> 022659		5
	13 x 125	1625		<b>WS13-ID</b> 025032		1
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405		1
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778		1
Profils horizontales						
	2 x 125	150		<b>WW2-ID</b> 041643		5
	3 x 125	275		<b>WW3-ID</b> 044016		5
	4 x 125	400		<b>WW4-ID</b> 046389		5
	5 x 125	525		<b>WW5-ID</b> 048762		5
	6 x 125	650		<b>WW6-ID</b> 051135		1
	7 x 125	775		<b>WW7-ID</b> 053508		5
	8 x 125	900		<b>WW8-ID</b> 055881		1
	9 x 125	1025		<b>WW9-ID</b> 058254		1
	Pour tableaux muraux avec appui au sol					
Profils verticaux (externes)						
	10 x 125	1250		<b>WS10-ID</b> 017913		1
	11 x 125	1375		<b>WS11-ID</b> 020286		1
	12 x 125	1500		<b>WS12-ID</b> 022659		5
	13 x 125	1625		<b>WS13-ID</b> 025032		1
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405		1
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778		1
	16 x 125	2000		<b>WS16-ID</b> 032151		1
	17 x 125	2125		<b>WS17-ID</b> 034524		1
	18 x 125	2250		<b>WS18-ID</b> 036897		1
	19 x 125	2375		<b>WS19-ID</b> 039270		1

HPL20065FR

Châssis-supports  
WS...-ID, WW...-ID

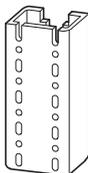
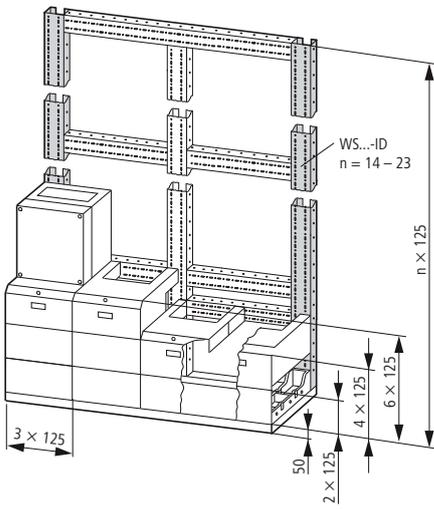
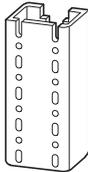
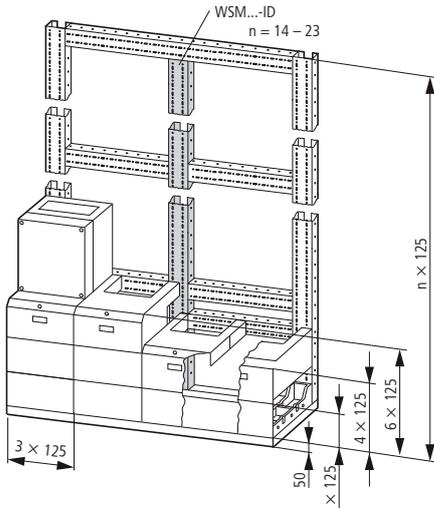
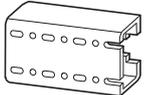
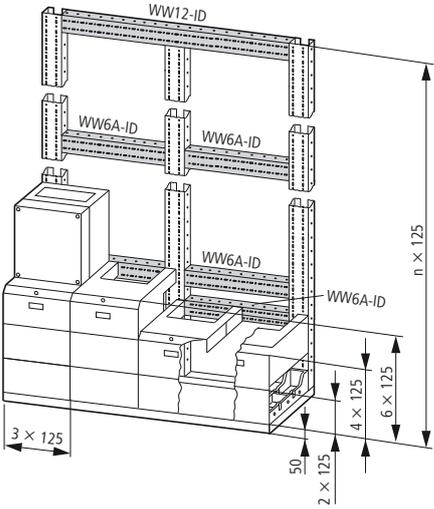
	Nombre de pas de 125 mm	Longueur mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Profils pour châssis-supports</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Profils en C galvanisés</li> <li>Vis de fixation à commander séparément</li> </ul>						
<b>Profils horizontales</b>						
	2 x 125	150		<b>WW2-ID</b> 041643		5
	3 x 125	275		<b>WW3-ID</b> 044016		5
	4 x 125	400		<b>WW4-ID</b> 046389		5
	5 x 125	525		<b>WW5-ID</b> 048762		5
	6 x 125	650		<b>WW6-ID</b> 051135		1
	7 x 125	775		<b>WW7-ID</b> 053508		5
	8 x 125	900		<b>WW8-ID</b> 055881		1
	9 x 125	1025		<b>WW9-ID</b> 058254		1
	<b>Pour tableaux au sol formés de 3 largeurs de colonnes</b>					
<b>Profils verticaux (externes)</b>						
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405		1
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778		1
	16 x 125	2000		<b>WS16-ID</b> 032151		1
	17 x 125	2125		<b>WS17-ID</b> 034524		1
	18 x 125	2250		<b>WS18-ID</b> 036897		1
	19 x 125	2375		<b>WS19-ID</b> 039270		1
	20 x 125	2500		<b>WS20-ID</b> 034525		1
	21 x 125	2625		<b>WS21-ID</b> 036898		5
	22 x 125	2750		<b>WS22-ID</b> 039271		5
	23 x 125	2875		<b>WS23-ID</b> 041644		1
<b>Profils horizontales</b>						
	3 x 125	275		<b>WW3-ID</b> 044016		5
	6 x 125	650		<b>WW6-ID</b> 051135		1
	9 x 125	1025		<b>WW9-ID</b> 058254		1



Châssis-supports

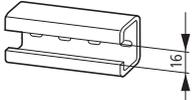
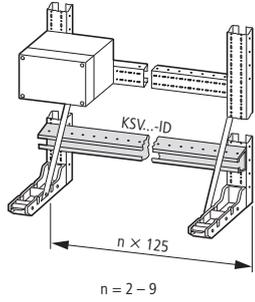
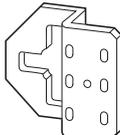
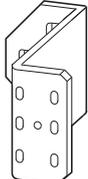
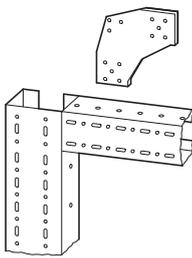
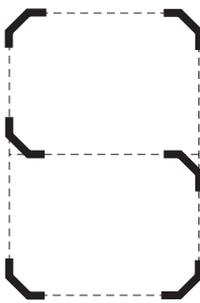
WS...-ID, WW...-ID

HPL20066FR

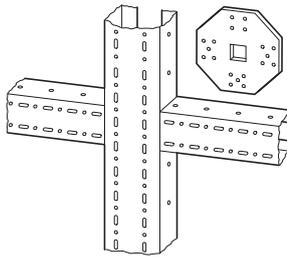
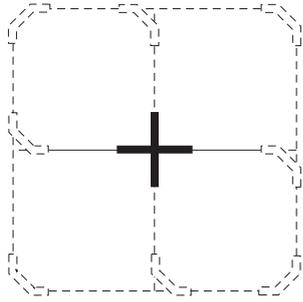
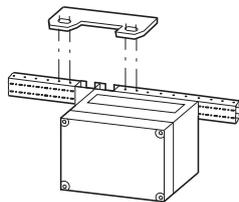
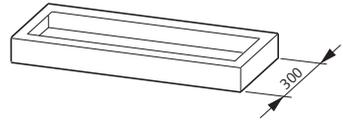
	Nombre de pas de 125 mm Nombre	Longueur mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Profils pour châssis-supports</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profils en C galvanisés</li> <li>• Vis de fixation à commander séparément</li> </ul>						
Pour tableaux au sol formés de 4 largeurs de colonnes						
Profils verticaux (externes)						
	14 x 125	1750		<b>WS14-ID</b> 027405		1
	15 x 125	1875		<b>WS15-ID</b> 029778		1
	16 x 125	2000		<b>WS16-ID</b> 032151		1
	17 x 125	2125		<b>WS17-ID</b> 034524		1
	18 x 125	2250		<b>WS18-ID</b> 036897		1
	19 x 125	2375		<b>WS19-ID</b> 039270		1
	20 x 125	2500		<b>WS20-ID</b> 034525		1
	21 x 125	2625		<b>WS21-ID</b> 036898		5
	22 x 125	2750		<b>WS22-ID</b> 039271		5
	23 x 125	2875		<b>WS23-ID</b> 041644		1
Profils verticaux (au milieu)						
	14 x 125	1700		<b>WSM14-ID</b> 044017		5
	15 x 125	1825		<b>WSM15-ID</b> 046390		5
	16 x 125	1950		<b>WSM16-ID</b> 048763		5
	17 x 125	2075		<b>WSM17-ID</b> 051136		5
	18 x 125	2200		<b>WSM18-ID</b> 053509		5
	19 x 125	2325		<b>WSM19-ID</b> 055882		5
	20 x 125	2450		<b>WSM20-ID</b> 058255		5
	21 x 125	2575		<b>WSM21-ID</b> 060628		5
	22 x 125	2700		<b>WSM22-ID</b> 063001		5
	23 x 125	2825		<b>WSM23-ID</b> 065374		5
Profils horizontales						
	6 x 125	675		<b>WW6A-ID</b> 067747		1
	12 x 125	1400		<b>WW12-ID</b> 070120		1

HPL20067FR

Accessoires de montage  
KSV...-ID, WBW...-ID, EVB...

	Nombre de pas de 125 mm	Longueur mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Rails de fixation des câbles</b>						
Pour colliers de câbles						
	2 x 125	250		<b>KSV2-ID</b> 060627		1
	3 x 125	375		<b>KSV3-ID</b> 063000		1
	4 x 125	500		<b>KSV4-ID</b> 065373		1
	5 x 125	625		<b>KSV5-ID</b> 067746		1
	6 x 125	750		<b>KSV6-ID</b> 070119		5
	7 x 125	875		<b>KSV7-ID</b> 072492		1
	8 x 125	1000		<b>KSV8-ID</b> 074865		1
	9 x 125	1125		<b>KSV9-ID</b> 077238		5
		Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
<b>Equerre de fixation murale</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fourni avec le matériel de fixation</li> <li>Pour tableaux muraux</li> </ul>						
	Pour la fixation du châssis-support à une distance de 12 mm par rapport au mur		<b>WBW12-ID</b> 001925		4	
	Pour la fixation du châssis-support à une distance de 25 mm par rapport au mur Ou pour fixer la partie supérieure des tableaux au sol		<b>WBW25-ID</b> 081983		10	
	Pour la fixation du châssis-support à une distance de 100 mm par rapport au mur Ou pour fixer la partie supérieure des tableaux au sol		<b>WBW100-ID</b> 084356		10	
<b>Pièces de jonction d'angle pour tableaux muraux et au sol</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour l'assemblage des profilés horizontaux et verticaux</li> <li>Fourni avec le matériel de fixation</li> </ul>						
			<b>EVB-ID</b> 002299		10	
		Utilisation pour	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Pièces de jonction en croix pour tableaux muraux et au sol</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour l'assemblage des profilés horizontaux et verticaux</li> <li>Fourni avec le matériel de fixation</li> </ul>						

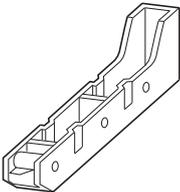
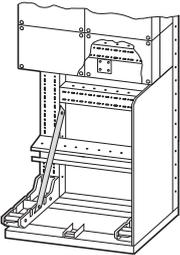
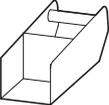
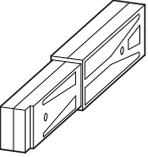
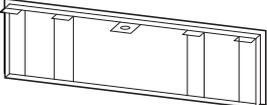


	Utilisation pour	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	-		<b>KVB-ID</b> 002300		10
<b>Pièces de juxtaposition</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour l'assemblage des tableaux et des unités de transport</li> <li>• Fourni avec le matériel de fixation</li> </ul>					
	Pour tableaux en haut et en bas sur profilés VWV... Tableaux muraux 2 pièces, tableaux au sol 1 pièce		<b>ARB-ID</b> 002302		10
	Pour l'assemblage des coffrets aux points de séparation des unités de transport	-	<b>VS-TR-CI</b> 002330		25
<b>Fixations pour anneaux de levage</b>					
Pour la montage des anneaux de levage TOR-GG, pour filetages M12					
	Pour coffrets muraux et tableaux au sol Fixation sur les profilés verticaux WS...	-	<b>TOB-ID</b> 093848		10
<b>Jeu d'anneaux de levage</b>					
Pour la fixation pour anneau de levage ; pour filetages M12					
	Pour coffrets muraux et tableaux au sol Fixation sur les profilés verticaux à l'aide des pièces TOB-ID Un jeu contient 4 anneaux de levage	-	<b>TOR-GG</b> 048276		1
<b>Vis de fixation</b>					
Pour la fixation de coffrets CI sur les profilés					
	Pour la fixation de coffrets CI sur les équerres de fixation murale W... et sur des profilés WS..., WW...	-	<b>LT284-M6X20-C</b> 050325		100
<b>Socle</b>					
Pour le montage en saillie de tableaux au sol					
	Largeur 375 mm	-	<b>SS5-ID0375</b> 079611		1
	Largeur 750 mm	-	<b>SS5-ID0750</b> 081984		1
	Largeur 1125 mm	-	<b>SS5-ID1125</b> 084357		1
	Largeur 1500 mm	-	<b>SS5-ID1500</b> 086730		1
<b>Bombe de peinture pour couvercles de coffrets CI</b>					
Pour peindre les couvercles, teinte RAL 7032 Contenu 400 ml/300 g					
		-	<b>SP-CI-RAL7032</b> 005741		1

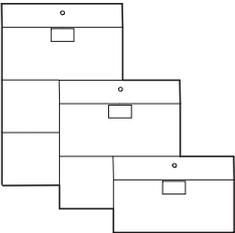
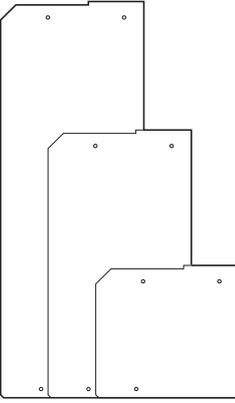
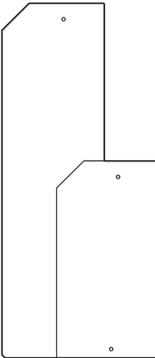
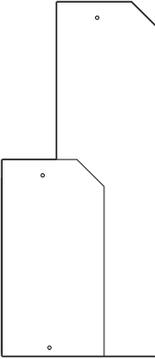
HPL20069FR

Accessoires de montage

STR...-ID

	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Pieds de fixation</b>				
Pour la fixation au sol				
	Montage à gauche et à droite du socle SS5-ID (au milieu également pour SS5-ID1500)	<b>FHF-ID</b> 089103		2
<b>Pièces de renfort</b>				
Pour tableaux au sol a renfort au sol des profilés verticaux				
	Pour caisson pour câbles de 50 cm de hauteur	<b>STR50-ID</b> 072493		1
	Pour caisson pour câbles de 75 cm de hauteur	<b>STR75-ID</b> 074866		1
<b>Pattes</b>				
Pour l'assemblage des tableaux (et cas des séparations de transport)				
	A monter dans le soubassement, 1 pièce pour hauteurs caisson ≤ 50 cm 2 pièces pour hauteur caisson de 75 cm	<b>LPS-ID</b> 086731		5
<b>Supports destinés aux panneaux avant pour soubassements</b>				
Supports inférieurs pour panneaux avant pour soubassements (en bas)				
• 1 support par largeur de colonne				
	Entre les pieds de fixation FHF-ID montés à l'extérieur	<b>SLHF-ID</b> 091476		5
<b>Supports pour panneaux supérieurs</b>				
Supports destinés aux panneaux supérieurs				
• 2 supports par largeur de colonne				
	-	<b>HDP-ID</b> 093849		5
<b>Equerres de fixation</b>				
Equerres supplémentaires pour supports HPD-ID				
	pour SS5-ID0375 : 0 équerre pour SS5-ID0750 : 1 équerre pour SS5-ID1125 : 2 équerres pour SS5-ID1500 : 2 équerres	<b>SWHDP-ID</b> 032152		5
<b>Panneau supérieur</b>				
• Servent également de supports supérieurs aux panneaux FP..-ID (en haut)				
• 1 support par largeur de colonne				
	-	<b>DP-ID</b> 096222		5



Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
<b>Habillage d'espaces pour câbles</b>			
<b>Panneaux avant</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A monter devant les soubassements (servant d'espace pour câbles)</li> <li>• 1 support par largeur de colonne</li> </ul>			
	Hauteur 750 mm	<b>FP75-ID</b> 013168	2
	Hauteur 500 mm	<b>FP50-ID</b> 010795	4
	Hauteur 250 mm	<b>FP25-ID</b> 098595	4
<b>Panneaux latéraux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour l'obturation des côtés extérieurs</li> <li>• Montage à droite et à gauche</li> </ul>			
	Hauteur 750 mm	<b>SWRL75-ID</b> 020287	1
	Hauteur 500 mm	<b>SWRL50-ID</b> 017914	1
	Hauteur 250 mm	<b>SWRL25-ID</b> 015541	1
<b>Panneaux intermédiaires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A monter entre les soubassements de hauteurs différentes</li> </ul>			
<b>Panneau droit</b>			
	Pour l'association de soubassements de 750 mm et 250 mm	<b>ZPR50-ID</b> 022660	1
	Pour l'association de socles de 750 mm - 500 mm ou 500 mm - 230 mm	<b>ZPR25-ID</b> 025033	1
<b>Panneau gauche</b>			
	Pour l'association de soubassements de 750 mm et 250 mm	<b>ZPL50-ID</b> 029779	1
	Pour l'association de socles de 750 mm - 500 mm ou 500 mm - 230 mm	<b>ZPL25-ID</b> 027406	1

## Etude

### Choix des tailles de coffret

#### Dimensions des coffrets

Largeurs :

187,5 mm

375 mm

Hauteurs :

250 mm

375 mm

500 mm

750 mm

Pour la réalisation de tableaux de distribution avec des largeurs de colonne au pas modulaire de 375 mm. La rotation à 90° des coffrets permet d'obtenir des largeurs de colonne selon des pas modulaires de 250 mm.

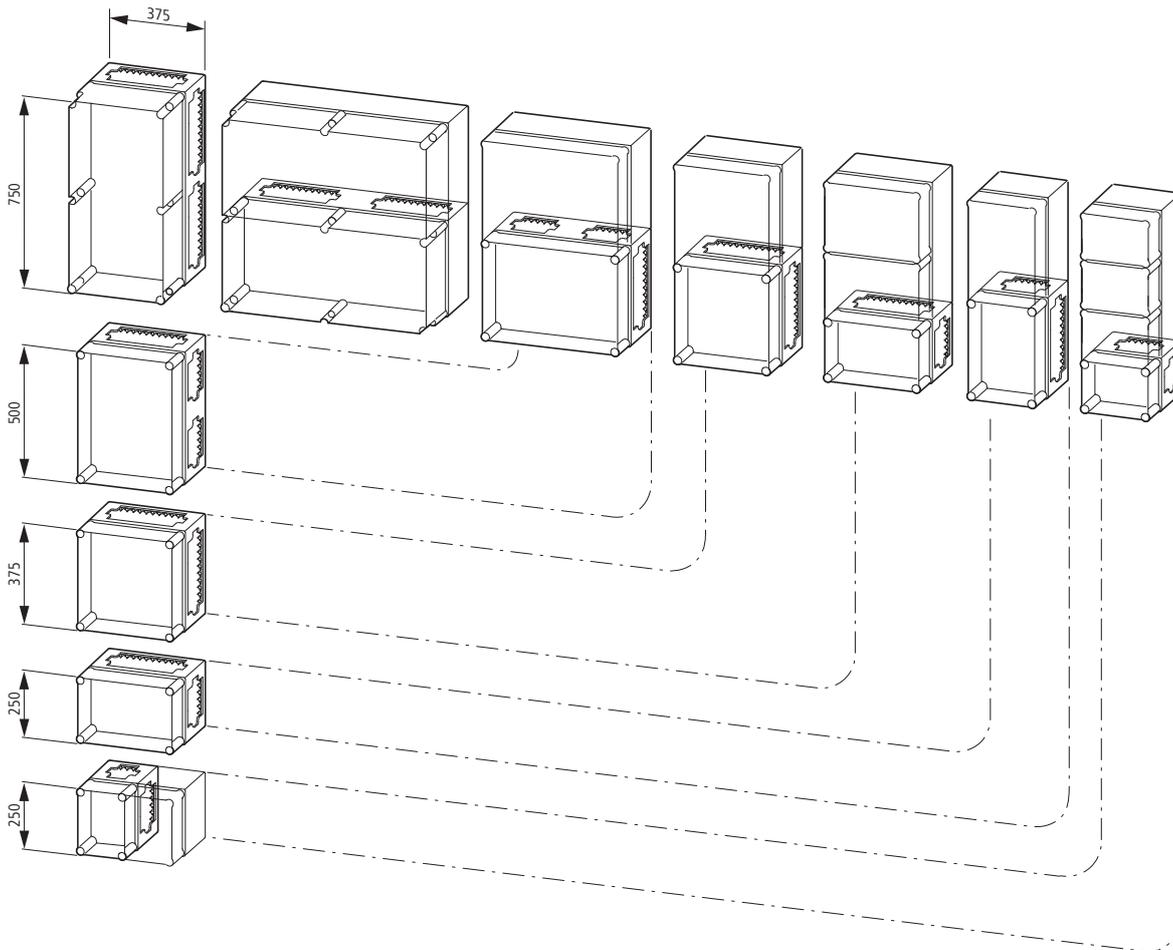
Les différentes profondeurs de couvercle permettent d'obtenir quatre profondeurs de montage normalisées au pas modulaire de 25 mm (de l'arête supérieure de la platine de montage jusqu'à l'arête inférieure du couvercle):

125 mm

150 mm

200 mm

250 mm



**Montage d'appareils dans les coffrets de distribution**

Pour le montage de socles pour fusibles à couteaux, d'interrupteurs-sectionneurs et de disjoncteurs, vous disposez de platines perforées (dont des platines de montage préperçées). Dans certains cas, une entretoise HS50-CI s'avère par ailleurs nécessaire.

Le tableau ci-dessous indique le nombre maximal d'appareils incorporables. Les bornes PE/N pour coffrets de distribution ne sont pas prises en compte.

Appareil	Courant assigné d'emploi	Nombre max. d'appareils incorporables dans les différents coffrets d'un tableau de distribution						Platiné perforé ou platiné de montage	Entretoises
									
	A	CI43(E)-200 Nombre	CI43(E)-200 (tourné de 90°) Nombre	CI44(E)-200 Nombre	CI45(E)-200 Nombre	CI48(E)-200 Nombre	CI48(E)-250 Nombre		

**Socles pour fusibles à couteaux**

Appareil	Courant assigné d'emploi	CI43(E)-200	CI43(E)-200 (tourné de 90°)	CI44(E)-200	CI45(E)-200	CI48(E)-200	CI48(E)-250	Platiné perforé ou platiné de montage	Entretoises
GS00-160	100, 160	3	2	3	3			L3-CI43	HS50-CI
GS1	250	1	1	1	1			L3-CI43	HS50-CI
GS2	400	-	-	1	1	1		L3-CI43	HS50-CI
GS3	500	-	-	-	1	1		L3-CI43	HS50-CI

**Sectionneur pour fusibles à couteaux**

Appareil	Courant assigné d'emploi	CI43(E)-200	CI43(E)-200 (tourné de 90°)	CI44(E)-200	CI45(E)-200	CI48(E)-200	CI48(E)-250	Platiné perforé ou platiné de montage	Entretoises
GSTA00-160	100, 160	2	1	3	3			L3-CI43	HS50-CI
GSTA1	250	-	-	1	1			L3-CI43	HS50-CI
GSTA2	400	-	-	1	1	1		L3-CI43	HS50-CI
GSTA3	500	-	-	-	1	1		L3-CI43	HS50-CI

**Interrupteur-sectionneur, disjoncteur<sup>1)</sup>**

Appareil	Courant assigné d'emploi	CI43(E)-200	CI43(E)-200 (tourné de 90°)	CI44(E)-200	CI45(E)-200	CI48(E)-200	CI48(E)-250	Platiné perforé ou platiné de montage	Entretoises
NZM1	160	2	1	2	2			M3-CI...	-
NZM2	250	1	1	2	2			M3-CI...	-
NZM3	630	-	-	-	1	1	1	M3-CI...	-
NZM4	1600	-	-	-	-	-	1	M3-CI...	-

**Remarques**

<sup>1)</sup> Disjoncteurs, interrupteurs-sectionneurs et accessoires de montage → Chapitre 17 : disjoncteurs compacts NZM, interrupteurs-sectionneurs compacts N jusqu'à 1600 A

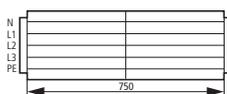
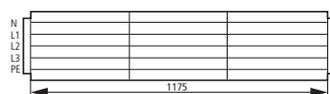
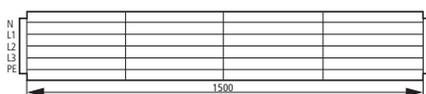


**Synoptique des jeux de barres jusqu'à 1600 A (CI..., RS..., SKA...)**

Courant assigné d'emploi I <sub>e</sub>	Section des barres		Entraxe entre phases mm	Possibilité de montage des appareils suivants :		
	L1, L2, L3 mm	PE, N, PEN mm		RS...3-50	GST...00	GSTA...
A						
160	12 x 5	12 x 5	40	-	●	-
250	20 x 5	20 x 5	50	●	●	●
400	20 x 10	20 x 5	50	●	●	●
630	20 x 15	20 x 10	50	●	●	●
1000	2 x 30 x 10	30 x 10	-	-	-	-
1600	3 x 40 x 10	2 x 20x15	-	-	-	-

- Système à 5 conducteurs jusqu'à 400 A avec 1/1 section possible
- Système à 5 conducteurs jusqu'à 630 A L1 - L3 avec 1/1 section, PE/N avec 1/2 section
- Sur jeu de barres jusqu'à 630 A montage possible de fusibles de 25 A à 400 A
- Barres de cuivre étamées de 160 à 630 A

**Schémas de sélection jusqu'à 630 A jusqu'à 5 pôles (avec ou sans appareillage) (CI..., SKA...)**

Jeu de barres dans le coffret CI: composé d'éléments constitutifs séparés, pour 1 à 4 coffrets CI	Courant assigné d'emploi A	Référence						
		CI44-200	SH0635/4	CU20X5 <sup>1)</sup>	CU20X10 <sup>1)</sup>	CU20X15 <sup>1)2)</sup>	FL4-X	BS4-CI
	250	1	2	1,875	-	-	2	-
	400	1	2	0,75	1,125	-	2	-
	630	1	2	-	0,75	1,125	2	-
	250	2	3	3,75	-	-	2	1
	400	2	3	1,50	2,25	-	2	1
	630	2	3	-	1,50	2,25	2	1
	250	3	4	5,625	-	-	2	2
	400	3	4	2,25	3,375	-	2	2
	630	3	4	-	2,25	3,375	2	2
	250	4	5	7,50	-	-	2	3
	400	4	5	3,00	4,50	-	2	3
	630	4	5	-	3,00	4,50	2	3

**Remarques**

- <sup>1)</sup> Indication en mètres valable pour un jeu de barres pentapolaire  
<sup>2)</sup> Composé de CU20X10 et CU20X5

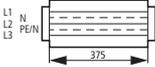
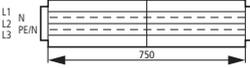
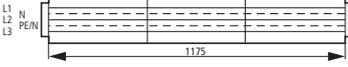
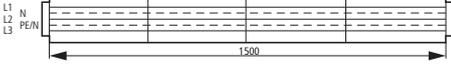


**3 pôles avec appareillage**

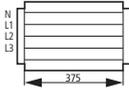
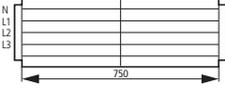
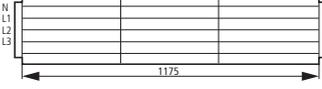
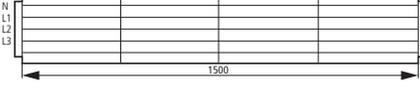
(5 pôles sans appareillage également possible)

Jeu de barres de 630 A, 3 pôles max.

(CI..., SKA...)

Jeu de barres dans le coffrets CI: composé d'éléments constitutifs séparés, pour 1 à 4 coffrets CI	Courant assigné d'emploi A	Référence						
		CI43-200	SH0635/3	CU20X5 <sup>1)</sup>	CU20X10 <sup>1)</sup>	CU20X15 <sup>1)2)</sup>	FL4-X	BS4-CI
	250	1	2	1,875	-	-	2	-
	400	1	2	0,75	1,125	-	2	-
	630	1	2	-	-	1,125	2	-
	250	2	3	3,75	-	-	2	1
	400	2	3	1,50	2,25	-	2	1
	630	2	3	-	-	2,25	2	1
	250	3	4	5,625	-	-	2	2
	400	3	4	2,25	3,375	-	2	2
	630	3	4	-	-	3,375	2	2
	250	4	5	7,50	-	-	2	3
	400	4	5	3,00	4,50	-	2	3
	630	4	5	-	-	4,50	2	3

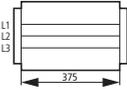
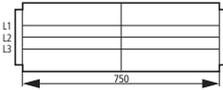
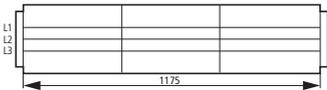
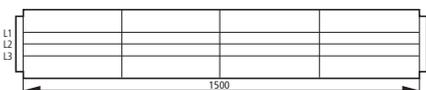
**Remarques**<sup>1)</sup> Indication en mètres valable pour un jeu de barres pentapolaire<sup>2)</sup> Composé de CU20X10 et CU20X5 → jeu de barres de 630 A uniquement tripolaire**Schémas de sélection 1000 A  
jusqu'à 5 pôles (CI..., SKA...)**

Jeu de barres dans le coffrets CI: composé d'éléments constitutifs séparés, pour 1 à 4 coffrets CI	Courant assigné d'emploi A	Référence				
		CI44-200	SH1005/4	CU30X10 <sup>1)</sup>	FL4-X	BS4-CI <sup>1)</sup>
	1000	1	2	3,00	2	-
	1000	2	3	6,00	2	1
	1000	3	4	9,00	2	2
	1000	4	5	12,00	2	3

**Remarques**<sup>1)</sup> Indication en mètres valable pour un jeu de barres pentapolaire

Afin de garantir une répartition uniforme des charges et des échauffements sur chacune des barres, il convient de réaliser (à l'aide de bornes pour jeux de barres) une jonction électrique entre les barres d'une même phase, avec un entraxe max. de 375 mm. Les bornes d'arrivée et de départ sont des points de mise en parallèle.

**Schémas de sélection 1600 A**  
**3 pôles**

Jeu de barres dans le coffrets CI: composé d'éléments constitutifs séparés, pour 1 à 4 coffrets CI	Courant assigné d'emploi A	Référence				
		CI44-200	SH1603/4	CU40X10 <sup>1)</sup>	FL4-X	BS4-CI
	1600	1	2	3,375	2	-
	1600	2	3	6,75	2	1
	1600	3	4	10,125	2	2
	1600	4	5	13,50	2	3

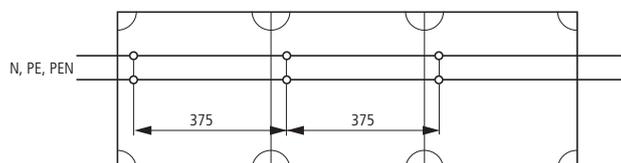
**Remarques**

<sup>1)</sup> Indication en mètres valable pour un jeu de barres pentapolaire

Afin de garantir une répartition uniforme des charges et des échauffements sur chacune des barres, il convient de réaliser (à l'aide de bornes pour jeux de barres) une jonction électrique entre les barres d'une même phase, avec un entraxe max. de 375 mm. Les bornes d'arrivée et de départ sont des points de mise en parallèle.

**N, PE, PEN pour 1600 A**

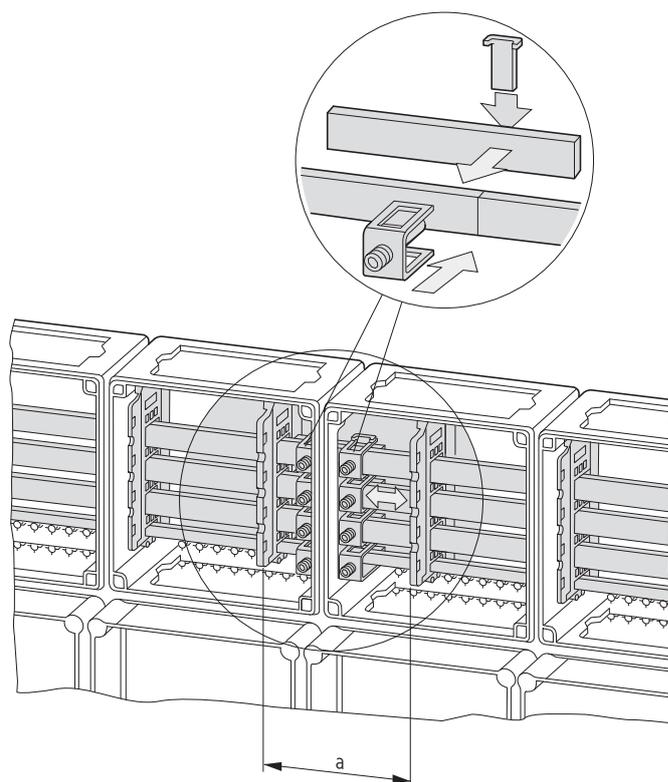
Avec un jeu de barres de 1600 A, on utilise 2 x CU20X15 pour chaque conducteur N, PE ou PEN. Les barres doivent être mises en parallèle avec un entraxe de 375 mm max. afin de garantir une répartition de charge uniforme.



**Séparation de transport, éclissage de barres**

En cas d'utilisation de séparations de transport, les supports de jeux de barres situés aux points de séparation doivent être déplacés vers l'intérieur des coffrets puis fixés sur les bossages des embases à l'aide de pièces de maintien additionnelles. L'espace disponible pour les appareils incorporés se trouve par suite réduit de la distance a entre les supports de jeux de barres.

Les coffrets situés aux extrémités doivent toujours être équipés de séparations de transport en vue d'extensions ultérieures.



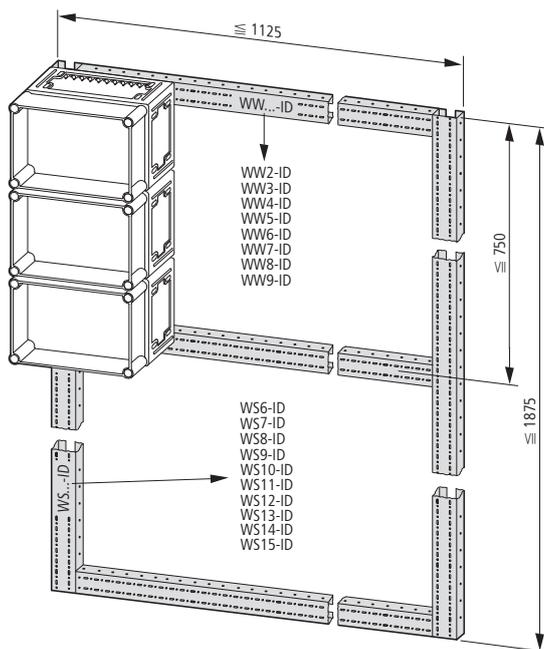
**Distance entre supports de jeux de barres  
en cas de séparation de transport, d'éclissage de barres**

Supports de jeux de barres	Jeu de barres	Pièce de maintien additionnelle pour support de jeux de barres	Distance entre supports de jeux de barres  mm	Dispositif d'éclissage	
				L1, L2, L3	N, PE, PEN
SH0165/2	160 A, 5 pôles	HSH0632	125	K12X5-1	K12X5-1
SH0635/3	250 A, 5 pôles	HSH-CI	175	K20X5	K20X5
	400 A, 5 pôles	HSH-CI	175	K20X10	K20X5
	630 A, 3 pôles	HSH-CI	125	K20X10	-
SH0635/4	250 A, 5 pôles	HSH-CI	125	K20X5	K20X5
	400 A, 5 pôles	HSH-CI	125	K20X10	K20X5
	630 A, 5 pôles	HSH-CI	125	K20X10	K20X10
SH1005/4	1000 A, 5 pôles	HSH-CI	125	AVS30L	AVS30PEN
SH1603/4	1600 A, 3 pôles	HSH-CI	125	AVS40	-
SH0632		HSH0632	~170	-	K12X5, K20X5

La fixation d'un support de jeux de barres en dehors des ouvertures nécessite 2 pièces HSH-CI ou 2 pièces HSH0632.  
Exception : pour SH0632, une seule pièce HSH0632 est nécessaire.



Choix des châssis-supports

**WW...-ID, WS...-ID****Tableaux muraux**

Le choix des profilés s'opère selon des pas de 125 mm, en adéquation avec les largeurs et les hauteurs de coffrets.

Profilés verticaux :

**WS...-ID**

Nombre de « pas » de 125 mm  
= 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Profilé vertical

Profilés horizontaux :

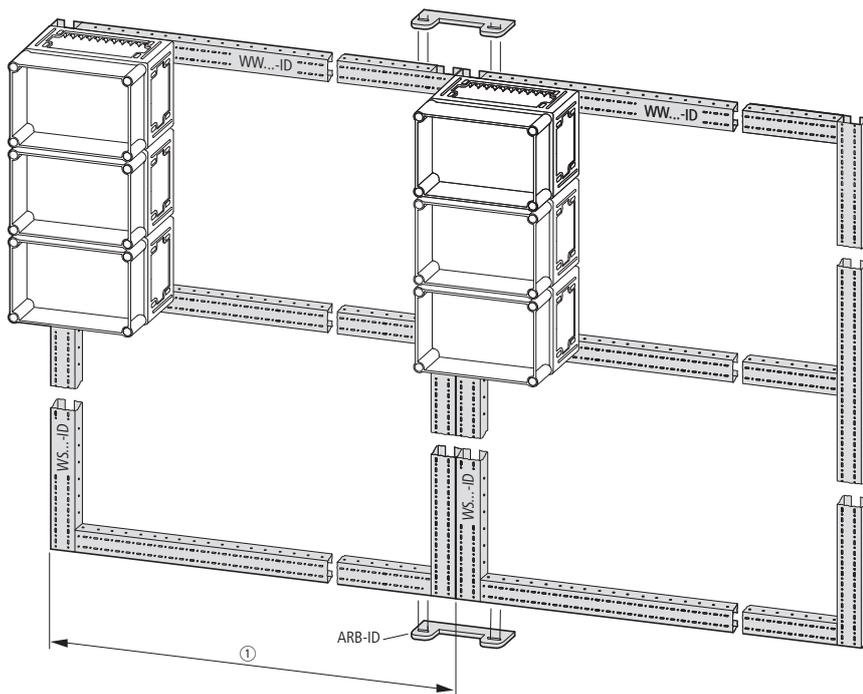
**WW...-ID**

Nombre de « pas » de 125 mm  
= 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Profilé horizontal

Les profilés verticaux et horizontaux sont assemblés à l'aide de pièces de jonction d'angle EVB-ID et de pièces de jonction en croix KVB-ID (à commander séparément).

Chaque profilé vertical du châssis-support est fixé au mur à l'aide de 2 équerres de fixation murale WBW...-ID (à commander séparément).

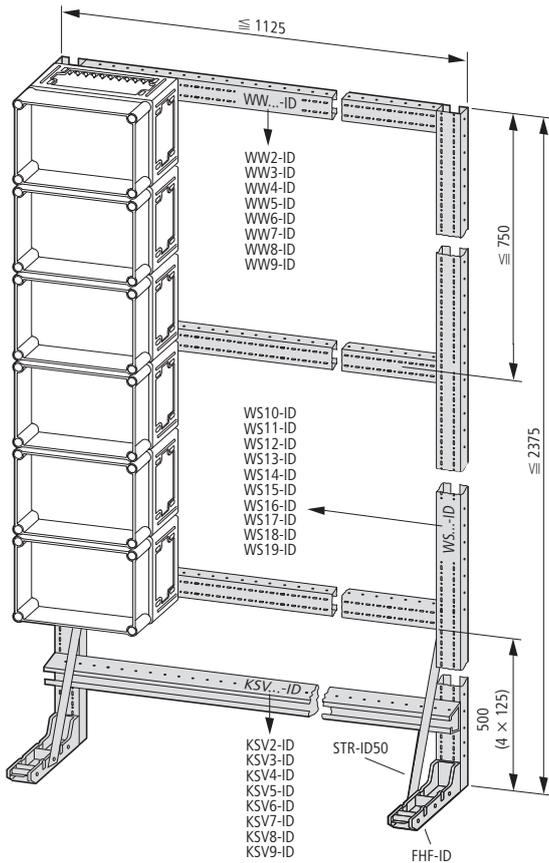


Les tableaux muraux de largeur supérieure à 1125 mm sont divisés en unités de transport. La liaison entre les différents profilés est assurée en haut et en bas par des éléments de juxtaposition ARB-ID et des pattes LPS-ID. Les coffrets sont ensuite assemblés au moyen de clavettes.

① Unité de transport

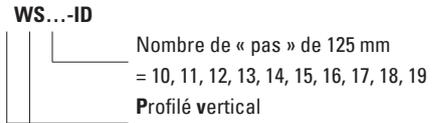


Tableaux muraux avec appui au sol

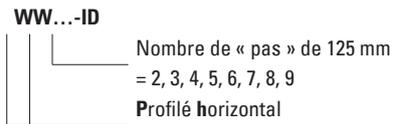


Le choix des profilés s'opère selon des pas de 125 mm, en adéquation avec les largeurs et les hauteurs de coffrets.  
 Pour les profilés verticaux, il convient de prévoir 500 mm (4 x 125 mm) supplémentaires (pour KSV...).

Profilés verticaux :



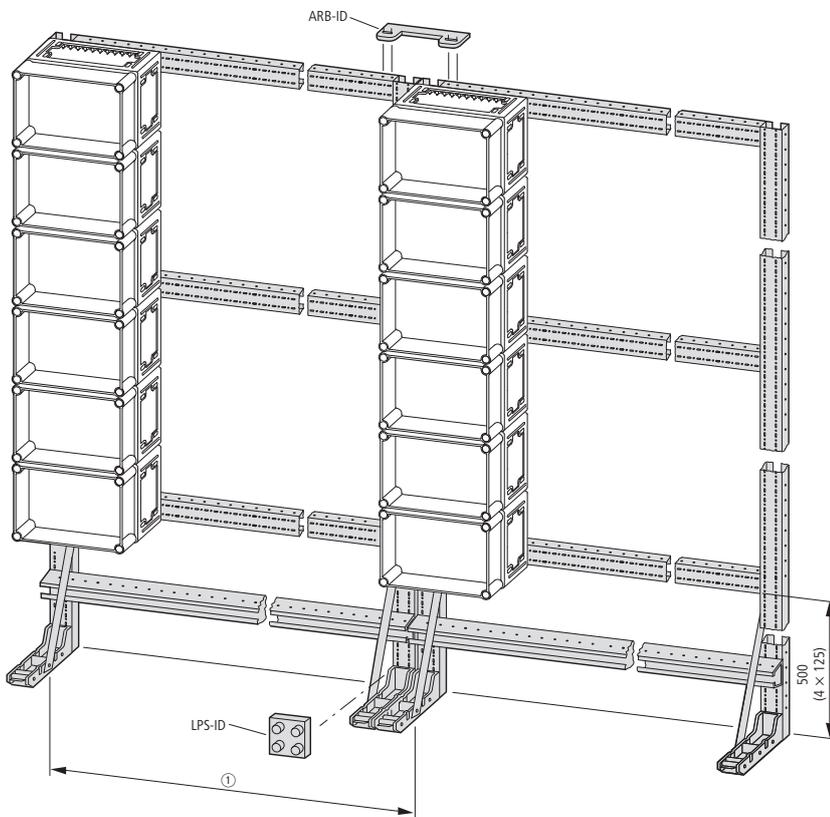
Profilés horizontaux :



Les profilés verticaux et horizontaux sont assemblés à l'aide de pièces de jonction d'angle EVB-ID et de pièces de jonction en croix KVB-ID (à commander séparément).

Chaque profilé vertical du châssis-support est fixé au mur à l'aide de 2 équerres de fixation murale WBW...-ID (à commander séparément).

Les tableaux muraux de dimensions supérieures sont divisés en unités de transport. La liaison entre les différents profilés muraux est assurée par des éléments de juxtaposition ARB-ID et des pattes LPS-ID.

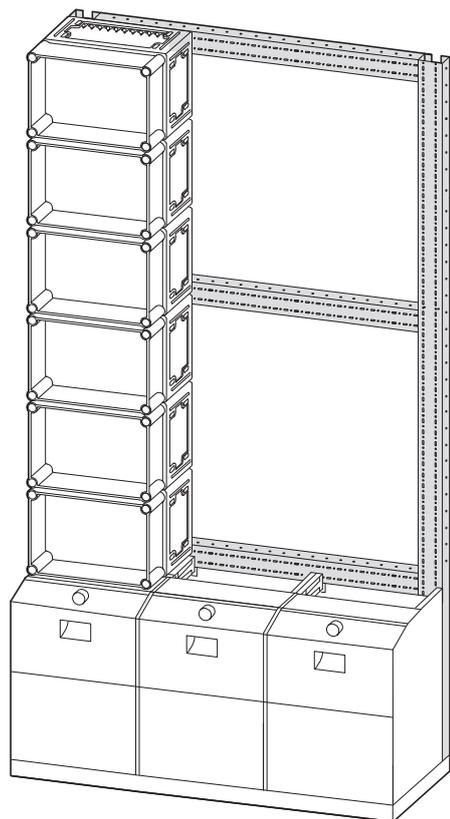
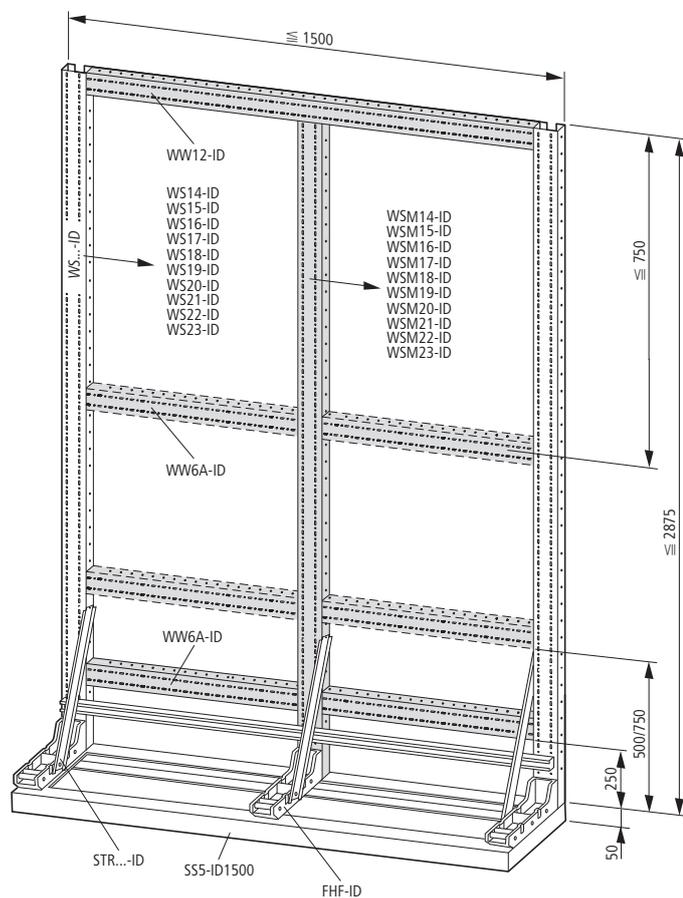


① Unité de transport

Choix des châssis-supports

**WW...-ID, WS...-ID****Tableaux au sol**

Les équipements de distribution de plus grande dimension sont assemblés sur un châssis-support puis réalisés sous forme de tableau au sol avec habillage d'espaces pour câbles.

**Tableaux au sol formés de 4 largeurs de colonnes**

Le choix des profilés s'opère selon des pas de 125 mm, en adéquation avec les largeurs et les hauteurs de coffrets.

Profilés verticaux :

**WS...-ID**

Nombre de « pas » de 125 mm  
= 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Profilé vertical

Profilés horizontaux :

**WW...-ID**

Nombre de « pas » de 125 mm  
= 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Profilé horizontal

Pour les équipements de 1500 mm de largeur, il convient d'ajouter un profilé central vertical. Les profilés horizontaux à utiliser sont alors plus courts.

**WSM...-ID**

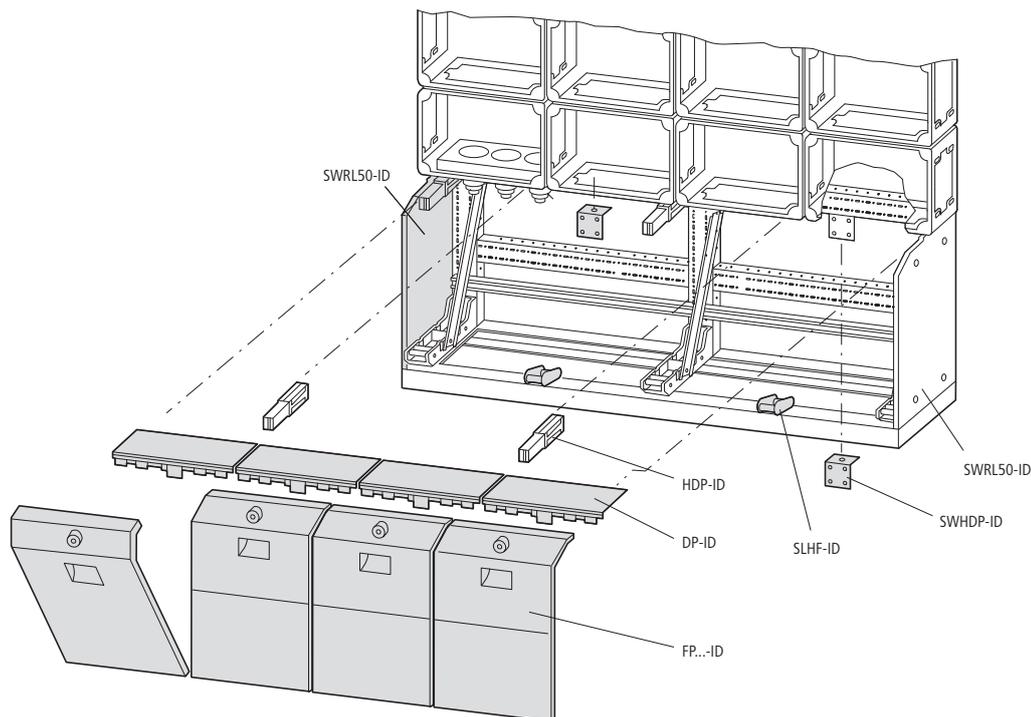
Nombre de « pas » de 125 mm  
= 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23  
Profilé vertical à fixation centrale

Les profilés verticaux et horizontaux sont assemblés à l'aide de pièces de jonction d'angle EVB-ID et de pièces de jonction en croix KVB-ID (à commander séparément).

Chaque profilé vertical du châssis-support est fixé au mur à l'aide de 2 équerres de fixation murale WBW...-ID (à commander séparément).

Pour le montage d'appareils extrêmement lourds (NZM4, par exemple), il est recommandé d'utiliser un châssis renforcé. Dans ce but, le châssis est équipé d'un profilé central supplémentaire WSM...-ID et d'un pied de fixation FHF-ID.

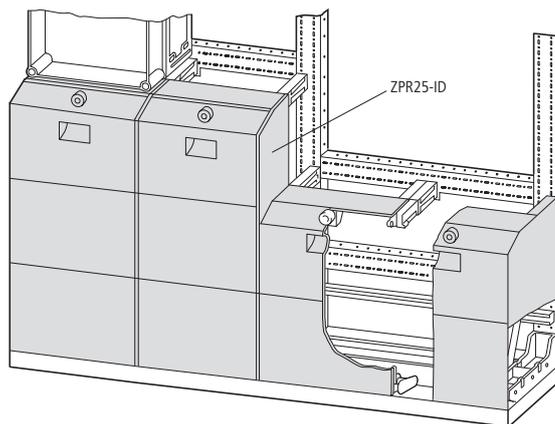
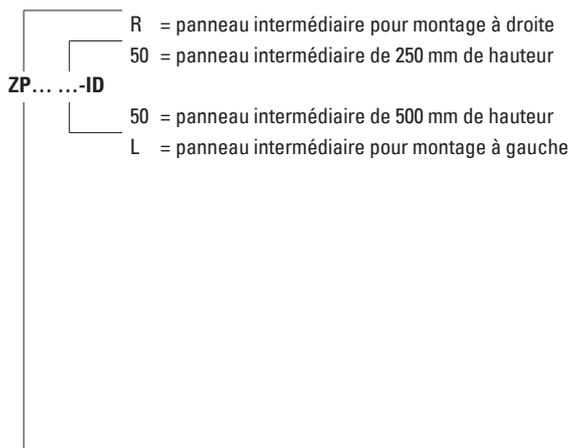
## Habillages d'espaces pour câbles pour tableaux au sol



Les tableaux au sol reposent sur un socle. Pour introduire, disposer et ranger les câbles, vous avez le choix entre trois hauteurs de soubassement (250 mm, 500 mm et 750 mm + 50 mm pour le socle). Il est possible d'y monter des rails avec brides de fixation pour retenir les câbles. La face avant des soubassements est fermée par un panneau en matière isolante.

## Combinaisons possibles :

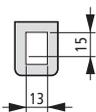
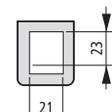
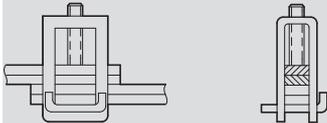
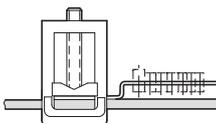
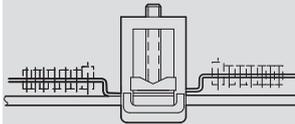
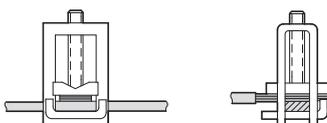
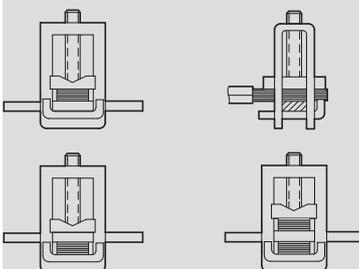
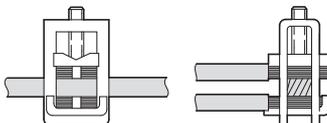
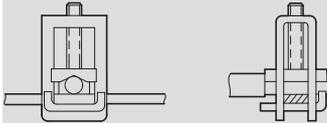
On peut combiner plusieurs hauteurs de soubassement. Dans ce cas, les ouvertures latérales sont fermées par des panneaux intermédiaires qui existent en deux versions. Pour montage à gauche ou à droite. Leur hauteur se calcule à partir de la différence de hauteur entre les panneaux avant des soubassements.



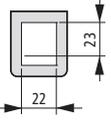
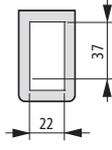
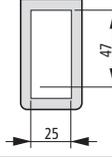
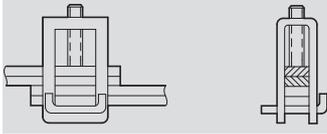
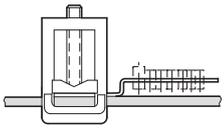
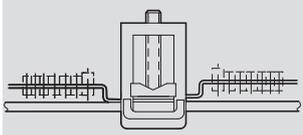
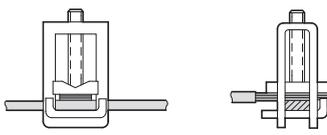
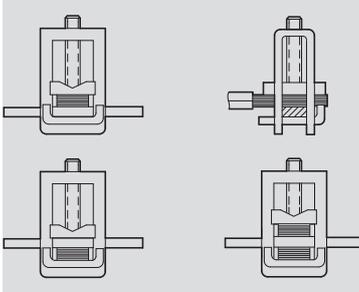
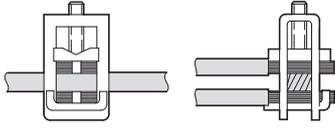
## Testés selon EN 60 439-4

Les coffrets individuels CI...X-... et les tableaux de distribution à coffrets multiples CI jusqu'à 630 A sont conformes aux exigences élevées de la norme EN 60 439-4. Ils conviennent par suite pour le montage d'ensembles de prises et sont utilisables en tant que composants pour tableaux de chantier.

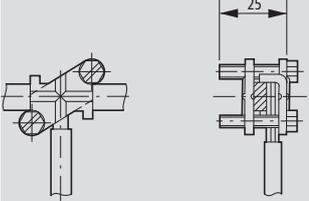
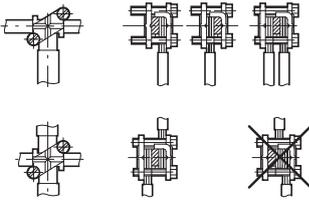
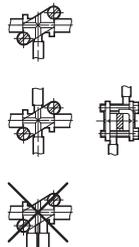
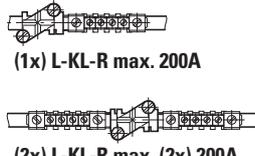
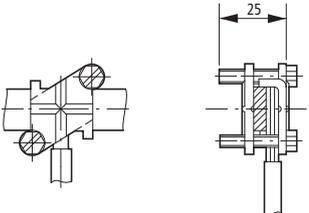
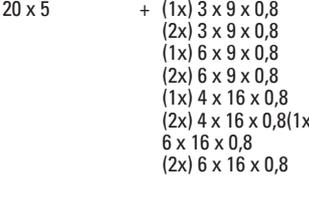
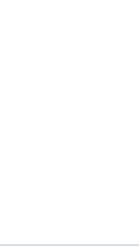
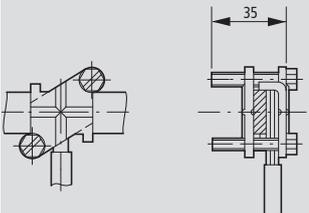
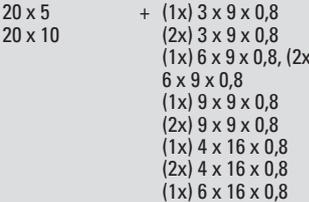
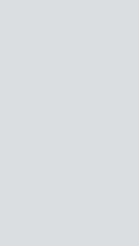
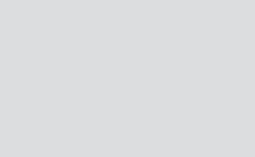
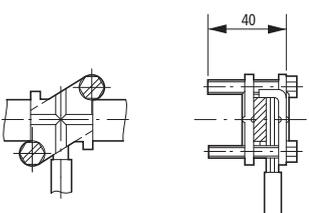
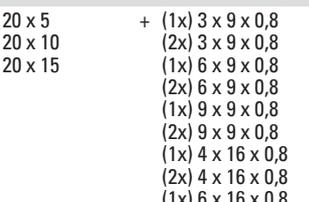
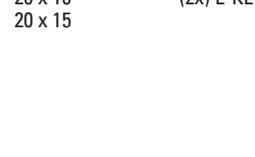
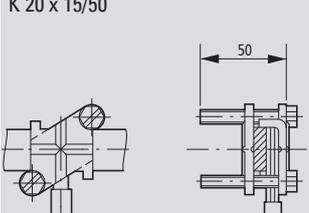
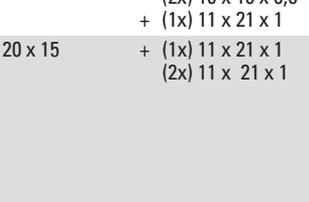
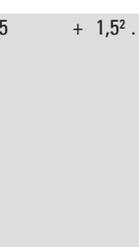
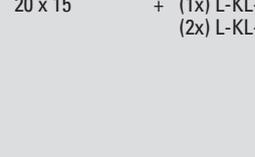
## Jonction avec des barres

Type de jonction	Type de borne K 12 x 5-1		K 12 x 5-2	
				
Barre Cu avec barre Cu	(2x) 12 x 5		(2x) 12 x 5 (3x) 12 x 5	
				
Barre Cu avec 1 pièce de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)	(1x) 12 x 5	+ L-KL-R	(1x) 12 x 5 (2x) 12 x 5	+ L-KL-R
				
Barre Cu avec 2 pièces de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)	-		(1x) 12 x 5 (2x) 12 x 5	+ (2x) L-KL-R
				
Barre Cu avec feuillard Cu	12 x 5	+ 3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8	12 x 5	3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 9 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8
				
Barre Cu avec 2 feuillards Cu	-		12 x 5	+ (2x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8
				
Barre Cu avec 4 feuillards Cu	-		12 x 5	+ (4x) 3 x 9 x 0,8
				
Barre Cu avec conducteur rond Cu <sup>1)</sup>	12 x 5	+ 16 <sup>2</sup> ... 25 <sup>2</sup>	12 x 5	+ 25 <sup>2</sup>
				

<sup>1)</sup> souple avec embout

Type de jonction	Type de borne K 20 x 5		K 20 x 10		K20 x 15	
						
<b>Barre Cu avec barre Cu</b>	(2x) 20 x 5 (2x) 20 x 10		(2x) 20 x 5 (2x) 20 x 10 (2x) 20 x 15		(2x) 20 x 10 (2x) 20 x 15	
						
<b>Barre Cu avec 1 pièce de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)</b>	(1x) 20 x 5 (2x) 20 x 5 (1x) 20 x 10	+ L-KL-R	(1x) 20 x 5 (2x) 20 x 5 (1x) 20 x 10 (2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15	+ L-KL-R	(2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15 (2x) 20 x 15	+ L-KL-R
						
<b>Barre Cu avec 2 pièces de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)</b>	(1x) 20 x 5	+ (2x) L-KL-R	(1x) 20 x 5 (2x) 20 x 5 (1x) 20 x 10 (2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15	+ (2x) L-KL-R	(2x) 20 x 10 (1x) 20 x 15 (2x) 20 x 15	+ (2x) L-KL-R
						
<b>Barre Cu avec feuillard Cu</b>	20 x 5	+ 3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 9 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 9 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1 3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8 9 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1
						
<b>Barre Cu avec 2 feuillards Cu</b>	20 x 5	+ 2x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 2x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 9 x 9 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8 (2x) 10 x 16 x 0,8 + (2x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 9 x 9 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8 + (2x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ (2x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 9 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8 (2x) 10 x 16 x 0,8 (2x) 11 x 21 x 1 + (2x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 9 x 9 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8 (2x) 10 x 16 x 0,8 (2x) 11 x 21 x 1
						
<b>Barre Cu avec 4 feuillards Cu</b>	20 x 5	+ (4x) 3 x 9 x 0,8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ 4x) 3 x 9 x 0,8 (4x) 6 x 9 x 0,8 (4x) 9 x 9 x 0,8 + (4x) 3 x 9 x 0,8 (4x) 6 x 9 x 0,8	20 x 5 20 x 10 20 x 15	+ (4x) 6 x 9 x 0,8 (4x) 9 x 9 x 0,8
						



Type de borne	Type de jonction Barre Cu avec feuillard Cu	Barre Cu avec conducteur rond Cu <sup>1)</sup>	Barre Cu avec 1 pièce de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)
<b>K 12 x 5/25</b> 	12 x 5 	12 x 5 	12 x 5 + (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 
		+ (1x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 3 x 9 x 0,8 (1x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 9 x 0,8 (1x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (1x) 6 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8	+ 1,5 <sup>2</sup> ... 6 <sup>2</sup> (1x) L-KL-R max. 200A (2x) L-KL-R max. (2x) 200A
<b>K 20 x 5/25</b> 	20 x 5 	20 x 5 	20 x 5 + (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 
		+ (1x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 3 x 9 x 0,8 (1x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 9 x 0,8 (1x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (1x) 6 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8	+ 1,5 <sup>2</sup> ... 6 <sup>2</sup> (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R
<b>K 20 x 10/35</b> 	20 x 5 20 x 10 	20 x 10 	20 x 10 + 1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 
		+ (1x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 3 x 9 x 0,8 (1x) 6 x 9 x 0,8, (2x) 6 x 9 x 0,8 (1x) 9 x 9 x 0,8 (2x) 9 x 9 x 0,8 (1x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (1x) 6 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8 (1x) 10 x 16 x 0,8 (2x) 10 x 16 x 0,8	+ 1,5 <sup>2</sup> ... 6 <sup>2</sup> (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R
<b>K 20 x 15/40</b> 	20 x 5 20 x 10 20 x 15 	20 x 5 20 x 10 20 x 15 	20 x 5 + (1x) L-KL-R 20 x 10 + (2x) L-KL-R 20 x 15 
		+ (1x) 3 x 9 x 0,8 (2x) 3 x 9 x 0,8 (1x) 6 x 9 x 0,8 (2x) 6 x 9 x 0,8 (1x) 9 x 9 x 0,8 (2x) 9 x 9 x 0,8 (1x) 4 x 16 x 0,8 (2x) 4 x 16 x 0,8 (1x) 6 x 16 x 0,8 (2x) 6 x 16 x 0,8 (1x) 10 x 16 x 0,8 (2x) 10 x 16 x 0,8 + (1x) 11 x 21 x 1	+ 1,5 <sup>2</sup> ... 6 <sup>2</sup> (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R
<b>K 20 x 15/50</b> 	20 x 15 	20 x 15 	20 x 15 + (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 
		+ (1x) 11 x 21 x 1 (2x) 11 x 21 x 1	+ 1,5 <sup>2</sup> ... 6 <sup>2</sup> (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R

<sup>1)</sup> souple avec embout



## Caractéristiques techniques

	CI23...	CI43...	CI44...	CI45...	CI48...	
<b>Généralités</b>						
Conformité aux normes	IEC/EN 60529 EN 50262 DIN 43656 DIN 43660 EN 60439-4 pour les coffrets individuels CI...X et pour les tableaux de distribution formés de coffrets multiples CI jusqu'à 680 A. Utilisables par suite comme coffrets pour le montage ultérieur de prises et comme constituants pour des tableaux de chantier.					
Résistance climatique	Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide, cyclique, selon IEC 60068-2-30					
Température ambiante	°C	-40 - 80				
Degré de protection	IP65					
Puissance dissipable	→ Page 20/86					
Caractéristiques techniques complémentaires pour appareils agréés UL/CSA	Voir rapport UL, File No. E54120 → Chapitre 23					
<b>Matériaux</b>						
<b>Matériau</b>						
Corps	Polycarbonate renforcé fibre de verre					
Couvercle	Polycarbonate non renforcé fibres de verre					
Traitement de surface	Matériaux résistants à la corrosion					
<b>Couleur</b>						
Corps	RAL 7032, gris silex					
Couvercle	Transparents, incolores ou RAL 7032 (gris silex)					
<b>Caractéristiques des matériaux</b>						
<b>Electrique</b>						
Résistance au cheminement selon IEC 60112						
Corps	KB160, KC175					
Couvercle	KB100, KC200					
Résistance superficielle selon IEC 60093	$\Omega \times 10^{13}$	> 1				
Rigidité diélectrique selon IEC 60243-1	kV/mm	30				
<b>Thermique</b>						
Résistance à la température continue						
Enveloppes	°C	-40...120				
Ecrous de fermeture	°C	85				
Joint d'étanchéité	°C	80				
<b>Mécaniques</b>						
Code IK selon EN 50102						
Charge utile	kg	5	10	20	30	40
<b>Chimiques</b>						
Résistants						
Acides < 10 %, huiles minérales, alcool, essence, graisses, solutions salines						
Résistance conditionnelle						
Acides > 10 %						
Non résistant						
Bases, benzène						
<b>Atmosphériques</b>						
Résistance au brouillard salin						
IEC 60068-2-11						
Résistance aux UV						
sous toit de protection						
Absorption d'humidité selon DIN EN ISO 62						
%						
0,29						
<b>Comportement à la flamme</b>						
Essai au fil incandescent selon VDE 0471 partie 2						
°C						
960						
<b>UL</b>						
Corps						
UL94V1						
Couvercle						
UL94V2						
Sans halogène						
oui (embase et couvercle)						



				CI...						
<b>Généralités</b>										
Eléments constitutifs				Les éléments constitutifs de ces ensembles sont « entièrement testés ». Ils peuvent faire l'objet de commandes séparées et être assemblées par l'utilisateur pour la réalisation d'équipements de commande et de distribution.						
Appareillage incorporé				Les caractéristiques indiquées s'appliquent aux éléments de base des équipements. Pour l'appareillage intégré et les bornes, reportez-vous aux caractéristiques et valeurs correspondantes.						
Conformité aux normes										
Ensemble d'appareillage à basse tension de série (ES) (TTA - Type Tested Assemblies)				IEC/EN 60439-1, VDE 0660 part 500						
Fusibles basse tension				IEC/EN 60269, VDE 0636						
Essai de type (Type Test)				VDE 0660 part 500, IEC/EN 60439-1						
Distances d'isolement et lignes de fuite				III/3 selon IEC/EN 60439-1						
Comportement à la flamme - Essai au barreau incandescent				VDE 0304 part 3 niveau IIb, selon IEC 60707						
Spécifications d'essai de résistance au feu des appareils électriques et de leurs éléments constitutifs essai au fil incandescent				VDE 0471 part 2						
Conditions d'exploitation et d'environnement selon IEC 0660-500										
Température ambiante										
Moyenne sur 24 heures			°C	35						
Valeurs-limites			°C	-5...40						
Installation à l'intérieur										
Humidité relative										
à 20 °C			%	90						
à 40 °C			%	50						
Altitude d'installation			m	Max. 2000						
Degré de protection										
Coffrets CI				IP65						
Passage de câble KST par le bas				IP65						
Passage de câble KST par le haut				IP64						
Passage de câble ouvertes				IP00						
Dimension modulaire de base			mm	25 (DIN 43660)						
Couleur										
Corps				RAL 7032, gris silex						
Couvercle				Transparents, incolores ou RAL 7032 (gris silex)						
Protection de surface des pièces métalliques				CI...-NA : couvercle transparent, incolores galvanisée, rendue passive						
Puissance dissipable				→ Page 20/86						
<b>Caractéristiques électriques</b>										
Jeux de barres										
Tension assignée d'emploi			$U_e$	V AC	690	690	690	690	690	690
Tension assignée d'isolement										
AC			$U_i$	V AC	690	690	690	690	690	690
DC			$U_i$	V DC	800	800	800	800	800	800
<b>Courant assigné d'emploi</b>			$I_e$	<b>A</b>	<b>160</b>	<b>250</b>	<b>400</b>	<b>630</b>	<b>1000</b>	<b>1600</b>
Courant assigné de courte durée admissible										
t = 0,1 s cos φ = 0,2			$I_{cw}$	kA	20	25	35	40	80	80
Courant assigné de courte durée admissible t = 1 s			$I_{cw}$	kA	4	7	14	28	50	66
Courant assigné de crête admissible			$I_{pk}$	kA	40	52,5	73,5	84	176	176
Entraxe des supports de barres			mm		≤ 375	≤ 375	≤ 375	≤ 375	≤ 375	≤ 375



Puissance dissipable

CI...

CI...				
Puissance dissipable des coffrets isolants CI	Référence	Encombrements L x H x P mm	Puissance dissipée W	
Puissance dissipable max. des coffrets isolants CI en cas d'installation séparée et à une température de l'air ambiant de +20 °C	CI23...-125	187,5 x 250 x 150	33	
	CI23...-150	187,5 x 250 x 175	36	
	CI43...-125	375 x 250 x 150	46	
	CI43...-150	375 x 250 x 175	50	
	CI43...-200	375 x 250 x 225	56	
	CI44...-125	375 x 375 x 150	66	
	CI44...-150	375 x 375 x 175	68	
	CI44...-200	375 x 375 x 225	72	
	CI44...-250	375 x 375 x 275	78	
	CI45...-200	375 x 500 x 225	89	
	CI48...-200	375 x 750 x 225	138	
	CI48...-250	375 x 750 x 275	164	
	Puissance dissipable max. des coffrets isolants CI utilisés sous forme d'ensembles selon IEC/EN 0660 part 500	CI23-...	187,5 x 250 x 150 187,5 x 250 x 175	25
CI43...		375 x 250 x 150 375 x 250 x 175 375 x 250 x 225	42	
CI44...		375 x 375 x 150 375 x 375 x 175 375 x 375 x 225 375 x 375 x 275	54	
CI45		375 x 500 x 225	67	
CI48		375 x 750 x 225 375 x 750 x 275	93	
<b>Remarques</b>		Lors du calcul de la puissance dissipée, il convient de tenir compte du carré du courant sous le facteur assigné de diversité $\alpha$ . $P_v = I^2 \times R$ $P_v' = P_v \times \alpha^2$		En l'absence d'indications sur les conditions de charge des différents circuits, il convient de choisir un facteur assigné de diversité selon IEC/EN 0660 part 500.

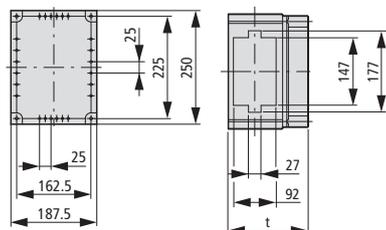


CI..., CL..., ML...

Encombrements

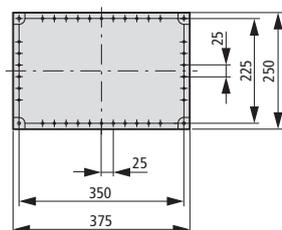
Coffrets isolants

CI123...  
RS.../I23...  
GS00/I23...  
GSTA00/I23E



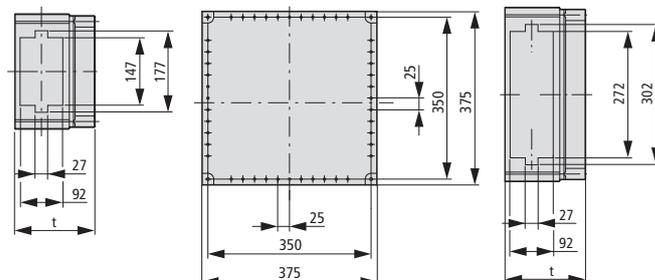
t = 150/175 mm

CI43...  
KST43..., Encombrement avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/11  
K...KST43..., Encombrement avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/38  
ZG/I43E-G-...  
RS.../I43...  
GS00-.../I43...  
GSTA00-.../I43...



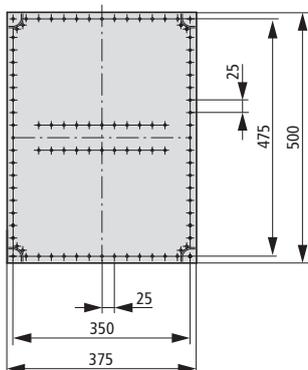
t = 150/175/225 mm

CI44...  
KST44..., Encombrement avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/12  
K...KST44..., Encombrement avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/39  
SKA.../I44, ZG/I44E-...  
ESK.../I44, EPEN.../I44  
RSK.../I44, RS.../I44...  
GS2/I44, GSTA.../I44...



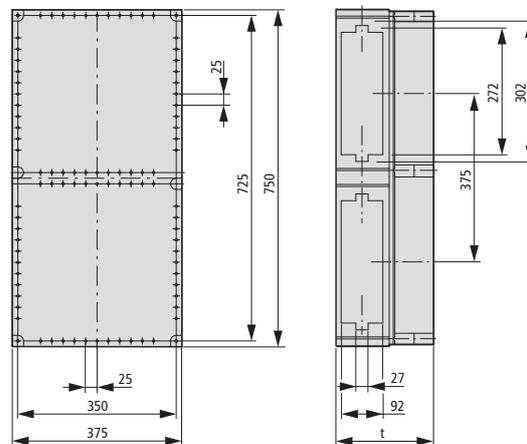
t = 150/175/225/275 mm

CI45...  
ZG/I45E-...  
GS.../I45E  
GSTA.../I45E



t = 225 mm

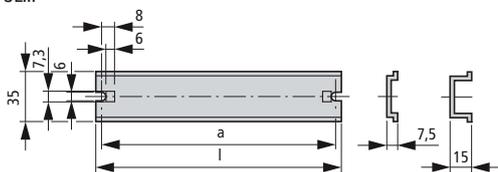
CI48...  
KST48..., Encombrement avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/13  
K...KST48..., Encombrement avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/39  
ZG/I48-...  
GSTA.../I48E GS.../I48E



t = 225/275 mm

Profilé-chapeau

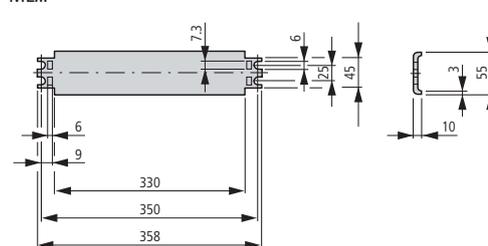
CL...



Référence	l	a
CL2	170,5	162,5
CL3	233	225
CL4	358	350
CL2-15	170,5	162,5
CL3-15	233	225
CL4-15	358	350

Profilés modulaires

ML...



**M3-CI..., IM4-CI..., W..., FL..., ZRF..., AE/..., AV/...**

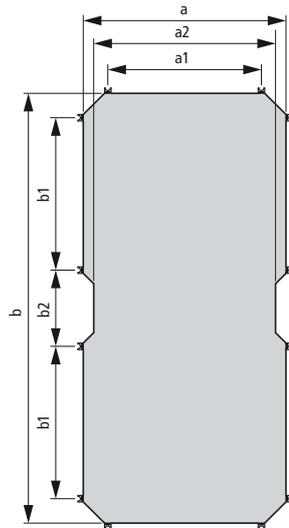
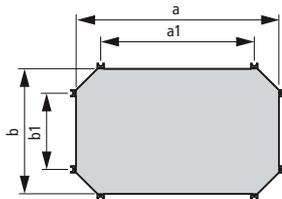
**Platines de montage**

M3-CI-...

IM4-CI-...

M3-CI48

IM4-CI48

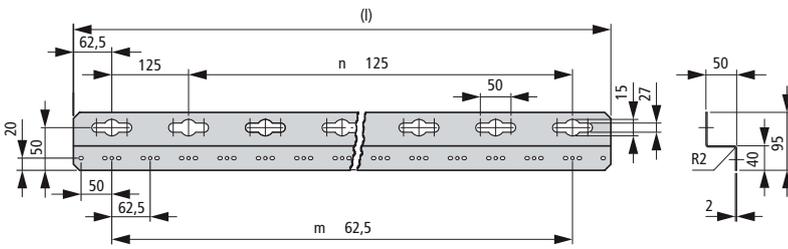


Référence	a	b	a1	b1	a2	b2
M3-CI23, IM4-CI23	142,5	205	62,5	125	-	-
M3-CI43, IM4-CI43	330	205	250	125	-	-
M3-CI44, IM4-CI44	330	330	250	250	-	-
M3-CI45	330	455	250	375	-	-
M3-CI48, IM4-CI48	330	705	250	250	296	125

Platine de montage isolante IM4-... : 4 mm d'épaisseur  
Platine de montage M3-... : 3 mm d'épaisseur

**Equerre de fixation murale**

W.../...



Référence	l	n	m
W4/8	625	4	8
W6/8	875	6	12
W8/16	1125	8	16
W10/20	1375	10	20
W16/32	2125	16	32

**Flasques Entretoises**

FL1-...

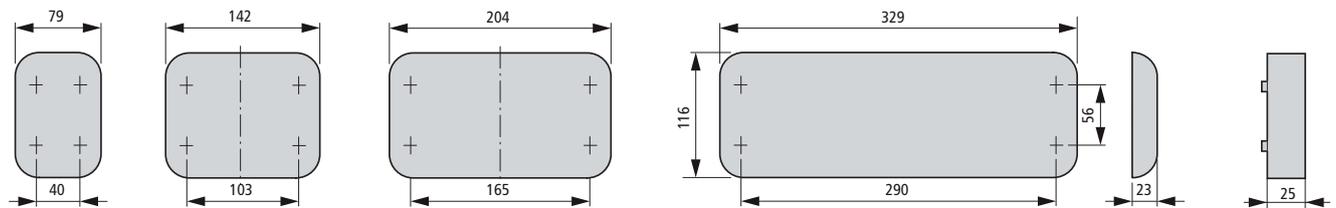
FL2-...

FL3-...  
ZRF3

FL4-...  
ZRF4

FL...

ZRF3  
ZRF4

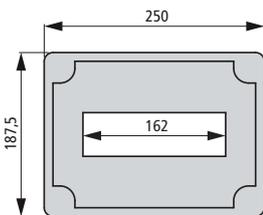


**Coffrets pour disjoncteurs modulaires**

**Coffrets modulaires pour disjoncteurs modulaires**

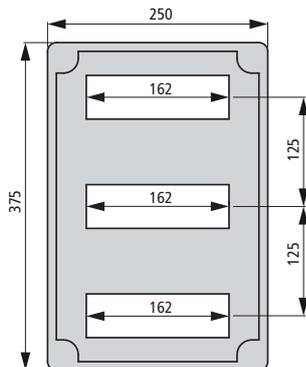
AE/I23

AV/I23 Encombrement identique, mais tourné de 90°



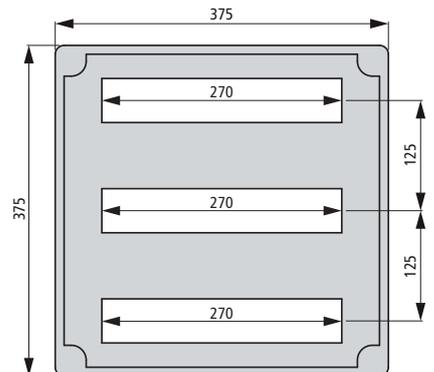
AE/I43

AV/I43 Encombrement identique, mais tourné de 90°



AE/I44

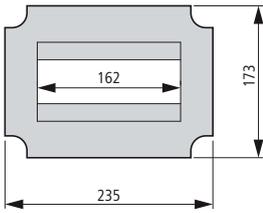
AV/I44 Encombrement identique, mais tourné de 90°



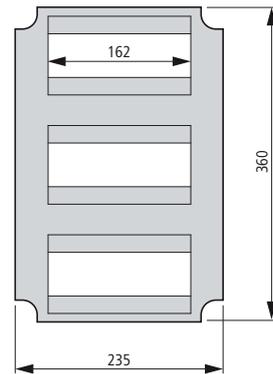
**GA-..., MCCB1-..., MCCB2-...**

**Capot de protection contre les contacts directs**

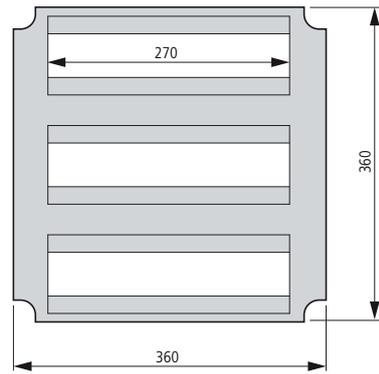
GA-0/I23



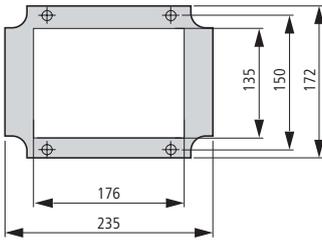
GA-0/I43



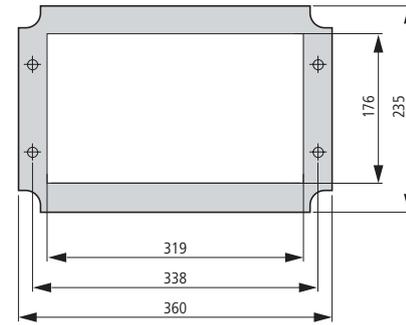
GA-0/I44



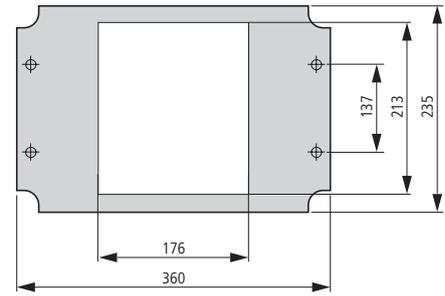
GA-RS-I23



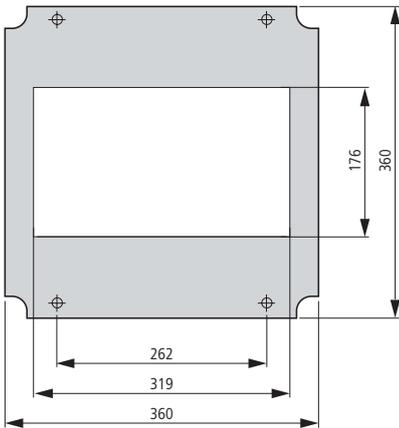
GA-RS-I43



GA-RS-I43-G

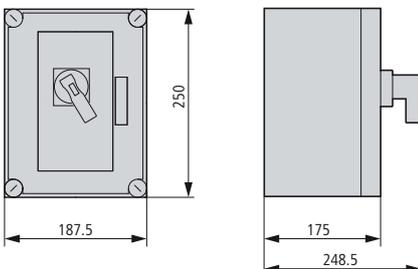


GA-RS-I44

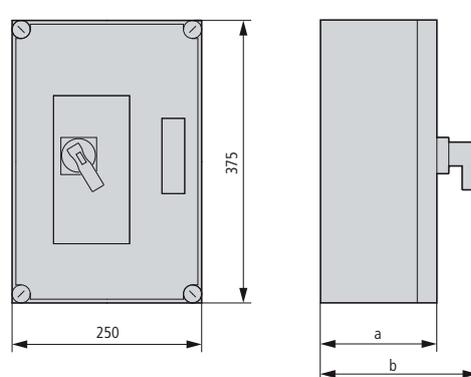


**Coffrets préparés MCCB**

MCCB1-63/I23E-150



MCCB.../I43E-...



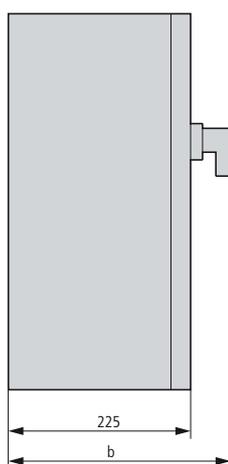
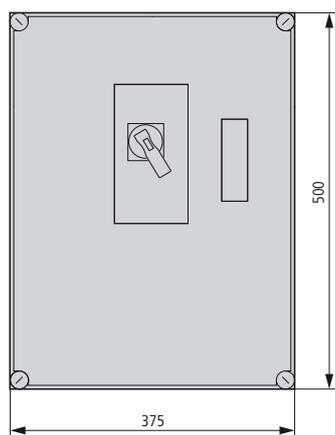
Référence	a	b
MCCB1-125/I43E-150	175	248,5
MCCB1-160/I43E-200	225	298,5
MCCB2-200/I43E-200	225	298,5



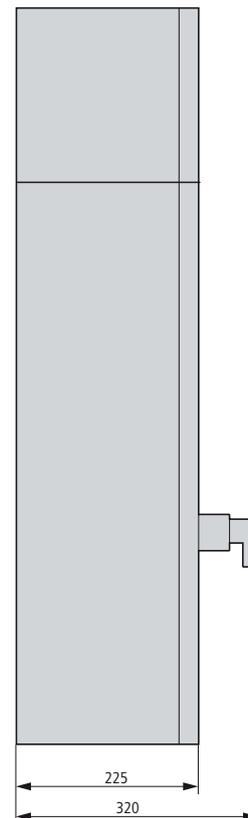
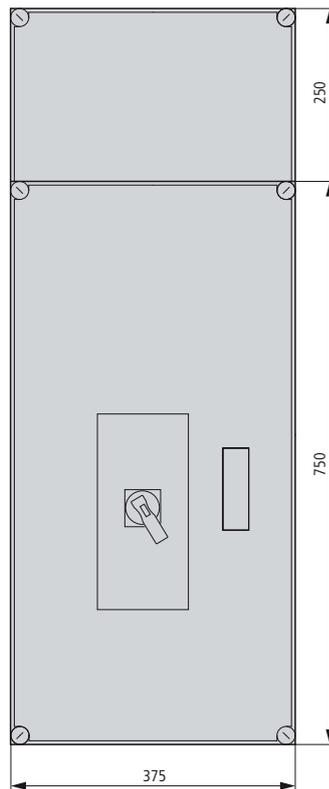
MCCB2-..., MCCB3-..., T-CI..., K...-A

Coffrets préparés MCCB

MCCB.../I45E-200



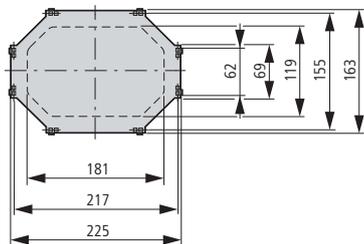
MCCB3-630/I48/I43E-200



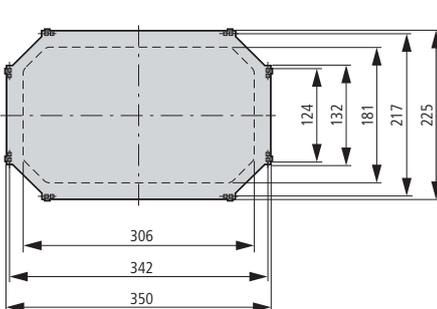
Référence	b
MCCB2-250/I45E-200	298,5
MCCB3-400/I45E-200	320

Portes

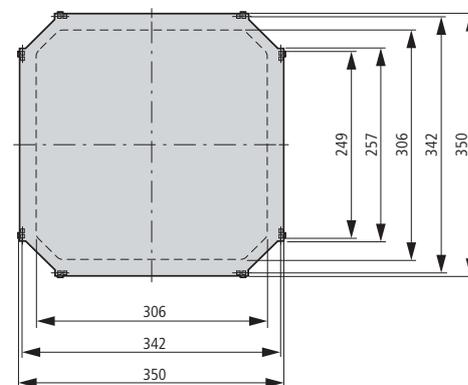
T-CI23



T-CI43

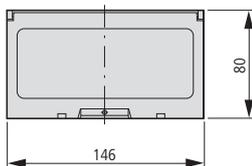


T-CI44

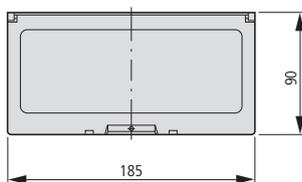


Volets

K-A



KG-A

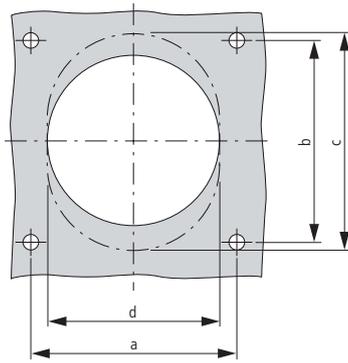


## D...-Ci...-RAL7032-STV, FL... STV..., K...

## Ouvertures au niveau du couvercle (D...STV) et flasques (FL...) pour ensembles de prises

Schuko, 16 A, 5 pôles

CEE, 16-125 A, 5 pôles



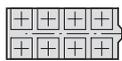
Référence	a mm	b mm	c mm	d mm
Couvercle 16 A	45	45	-	47
Flasque 16 A	52	52	-	57

Référence	a mm	b mm	c mm	d mm
16 A	90	90	-	78
32 A	90	90	-	87
63 A	90	90	98	92
125 A	90	90	107	94

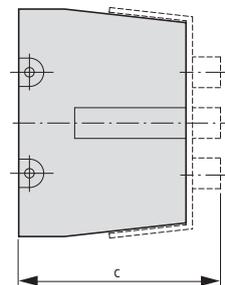
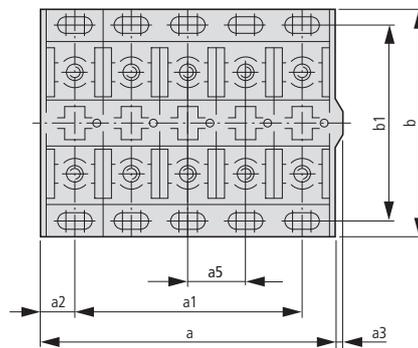
## Bornes de raccordement

K.../1

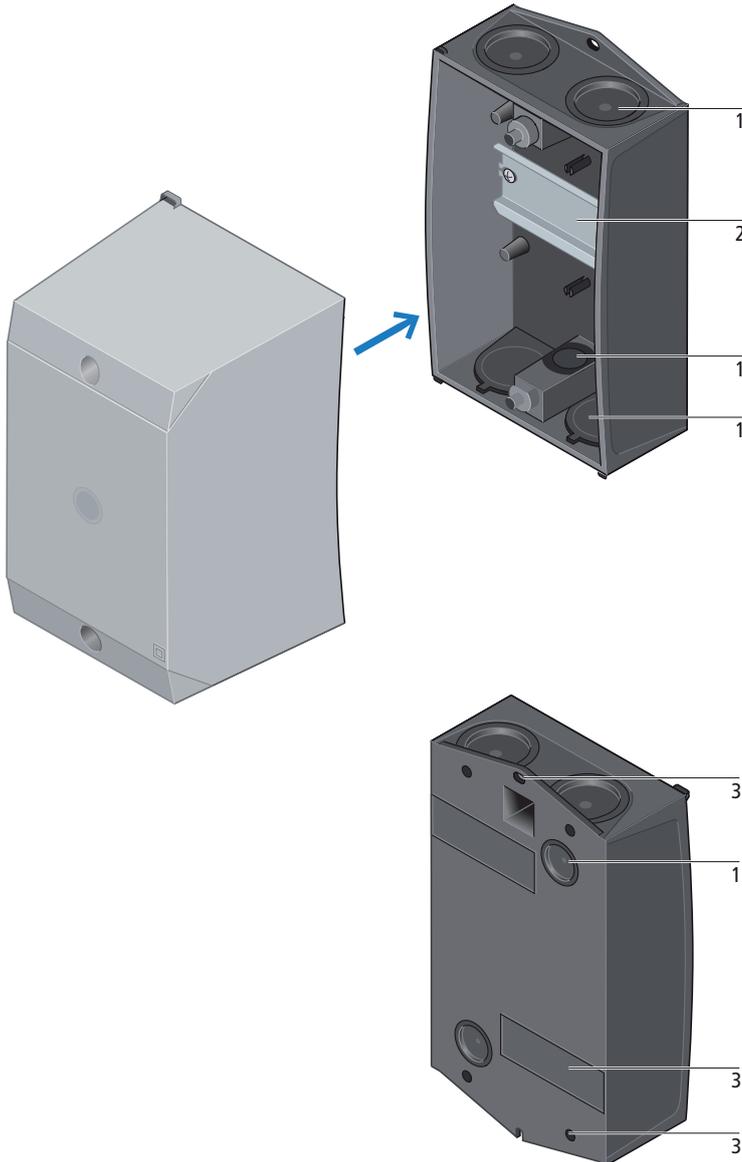
K.../4



Référence	a	a1	a2	a3	b	b1	c	a5
K95/1/N	37	-	18,5	3	115	100	88	-
K95/4	130	100	15	3	115	100	88	31
K150/1	37	-	18,5	3	115	100	105	-
K150/4	130	100	15	3	115	100	105	31
K240/1	52	-	26	3	115	100	120	-
K240/4	190	150	20	3	115	100	120	46
K2X240/1	68	-	34	4	140	125	127	-
K2X240/4	254	200	27	4	140	125	127	62



## Synoptique du système

**Généralités**

Degré de protection IP65 (exception : CI-K2-80-A)

5 tailles de base (surface de l'embase du coffret)

2 profondeurs de montage par surface d'embase (exception : CI-K1 profondeur unique 95 mm, CI-K2-80-... profondeur unique 80 mm)

Coffrets en polycarbonate renforcé de fibres de verre, auto-extinguible, exempt d'halogène

Joint d'étanchéité imperdable

Partie inférieure du boîtier (RAL 9005)

Noir (mat)

Couvercle de coffrets RAL 7035, gris clair (mat)

**Entrées de câbles métriques**

1

CI-K1 et CI-K2 :

Entrées défonçables à pas métrique avec membrane d'insertion directe des câbles sur les faces latérales supérieure et inférieure et sur la face arrière

CI-K1H, CI-K2H :

Entrées défonçables à pas métrique sur les faces latérales supérieure et inférieure

CI-K3 à CI-K5 :

Entrées défonçables à pas métrique sur les faces latérales supérieure et inférieure et sur la face arrière

Entrée pour câbles de commande à partir de CI-K2

Presse-étoupe à pas métrique selon EN 50 262

Passe-câbles à pas métrique

→ Page 20/95, → Chapitre 16 : Accessoires de montage

**Systèmes de montage pour coffrets vides**

2

Profilé-chapeau selon IEC/EN 60 715

Platines de montage en tôle d'acier

Accessoires de montage pour systèmes de montage

→ Page 20/97

**Montage**

3

Perçages transversaux et longitudinaux pour la fixation murale des coffrets

Vis de couvercle imperdables

Pieds en caoutchouc sur la face arrière pour la compensation des inégalités du mur sur CI-K1 et CI-K2

Equerres de fixation murale pour CI-K4 et CI-K5

→ Page 4/67

**Appareillage incorporé**

Disjoncteurs modulaires

Commutateurs à cames

Interrupteurs-sectionneurs

Contacteurs

Modules logiques easy

Relais temporisé

Auxiliaires de commande et de signalisation

• Marquage laser

Nous pouvons réaliser sur le couvercle des petits coffrets CI-K un marquage conforme à vos souhaits. Ce marquage laser est permanent et résiste aux frottements.

Veillez vous adresser à votre interlocuteur commercial.

CI-K-Combination-\* → Page 20/94

Coffrets homologués pour les applications UL/CSA → Page 20/96

• Découpes dans le couvercle de coffret

Nous pouvons effectuer des coupes dans le couvercle selon vos indications.

Veillez vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Références de commande

Encombresments	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7,5 mm 3. Profondeur du coffret	Profondeur de montage		Equipement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
		si platine de montage	si profilé-chapeau de 7,5 mm				
mm	mm	mm	mm				
<b>Coffrets vides CI-K</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65 (exception : CI-K2-80-A), matériaux : polycarbonate renforcé fibres de verre</li> <li>Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair</li> <li>Entrées défonçables au pas métrique en haut, en bas et sur la face arrière</li> <li>Membrane d'insertion directe des câbles CI-K1 et CI-K2</li> <li>Entrées défonçables dures au pas métrique sur CI-K1 à CI-K2</li> <li>Entrées défonçables à pas métrique dures sur CI-K3 à CI-K5</li> <li>Entrée pour câbles de commande à partir de CI-K2</li> <li>Voyant lumineux L- montage possible dans l'entrée défonçable M20/M25 de l'embase</li> </ul>							
		-	72	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K1-95-TS</b> 206881		1
		-	72	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K1H-95-TS</b> 105853		1
		-	73	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K2-100-TS</b> 206882		1
		-	73	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K2H-100-TS</b> 229304		1
		79	-	Avec platine de montage	<b>CI-K2-100-M</b> 206893		1
		79	-	Avec platine de montage	<b>CI-K2H-100-M</b> 229306		1
		-	118	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K2-145-TS</b> 206883		1
		-	118	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K2H-145-TS</b> 229305		1
		124	-	Avec platine de montage	<b>CI-K2-145-M</b> 206894		1
		124	-	Avec platine de montage	<b>CI-K2H-145-M</b> 229307		1
		124	-	Avec platine d'adaptation pour contacteur DILE avec relais thermique ZE	<b>CI-K2-145-AD</b> 207632		1
		124	-	Avec platine d'adaptation pour contacteur DILE avec relais thermique ZE	<b>CI-K2H-145-AD</b> 229308		1
		-	93	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K3-125-TS</b> 206884		1
		98	-	Avec platine de montage	<b>CI-K3-125-M</b> 206895		1
		-	128	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K3-160-TS</b> 206885		1
		133	-	Avec platine de montage	<b>CI-K3-160-M</b> 206896		1

Remarques Nombre et taille des entrées de câbles → Page 20/95



Encombrements	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7,5 mm 3. Profondeur du coffret	Profondeur de montage		Equipement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
		si platine de montage	si profilé- chapeau de 7,5 mm				
mm	mm	mm	mm				
<b>Coffrets vides CI-K</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65 (exception : CI-K2-80-A), matériaux : polycarbonate renforcé fibres de verre</li> <li>Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair</li> <li>Entrées défonçables au pas métrique en haut, en bas et sur la face arrière</li> <li>Membrane d'insertion directe des câbles CI-K1 et CI-K2</li> <li>Entrées défonçables dures au pas métrique sur CI-K1 à CI-K2</li> <li>Entrées défonçables à pas métrique dures sur CI-K3 à CI-K5</li> <li>Entrée pour câbles de commande à partir de CI-K2</li> <li>Voyant lumineux L-, montage possible dans l'entrée défonçable M20/M25 de l'embase</li> </ul>							
		–	93	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K4-125-TS</b> 206886		1
		98	–	Avec platine de montage	<b>CI-K4-125-M</b> 206897		1
		–	128	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K4-160-TS</b> 206890		1
		133	–	Avec platine de montage	<b>CI-K4-160-M</b> 206898		1
		–	93	Avec profilé-chapeau (poids des équipements max. 0,65 kg)	<b>CI-K5-125-TS</b> 206891		1
		98	–	Avec platine de montage (poids des équipements max. 1,7 kg)	<b>CI-K5-125-M</b> 206899		1
		–	128	Avec profilé-chapeau (poids des équipements max. 0,65 kg)	<b>CI-K5-160-TS</b> 206892		1
		133	–	Avec platine de montage (poids des équipements max. 1,7 kg)	<b>CI-K5-160-M</b> 206900		1
<b>Inscriptions laser et découpes sur demande</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement sur partie supérieure du boîtier</li> <li>Données (données laser, symboles, textes avec repérage des positions) et position des découpes à transmettre sous forme de fichier DXF.</li> </ul>							
					<b>CI-K1-COMBINATION-*</b> 102060		1
					<b>CI-K2-COMBINATION-*</b> 102061		1
					<b>CI-K3-COMBINATION-*</b> 102062		1
					<b>CI-K4-COMBINATION-*</b> 102063		1
					<b>CI-K5-COMBINATION-*</b> 102064		1
<b>Remarques</b>	Nombre et taille des entrées de câbles → Page 20/95						

Encombrements	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7.5 mm 3. Profondeur du coffret	Profondeur de montage		Equipement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
		si platine de montage	si profilé-chapeau de 7,5 mm				
mm		mm	mm				
<b>Coffrets vides CI-K2</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP30, matériaux est polycarbonate renforcé fibres de verre</li> <li>Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair</li> <li>Entrées défonçables au pas métrique en haut, en bas et sur la face arrière</li> <li>Membrane d'insertion des câbles sur CI-K2</li> <li>Entrées défonçables à pas métrique dures sur CI-K2H</li> <li>Entrée pour câbles de commande</li> <li>Voyant lumineux L-. montage possible dans l'entrée défonçable M20/M25 de l'embase</li> </ul>							
		46		Avec découpe modulaire	Découpe de capot et profilé-chapeau pour appareillage à encastrier 2 à 4 pas modulaires d'encombrement (PE). Membrane d'insertion directe des câbles. Nombre de modules inutilisés (2 max.) par obturateurs VST1, → Page 20/98	<b>CI-K2-80-A</b> 211107	1
		46		Avec découpe modulaire	Découpe de capot et profilé-chapeau pour appareillage à encastrier 2 à 4 pas modulaires d'encombrement (PE). Prédécoupes dures au pas métrique. Nombre de modules inutilisés (2 max.) par obturateurs VST1, → Page 20/98	<b>CI-K2H-80-A</b> 229309	1
		70		Avec couvercle rabattable	Couvercle rabattable transparent et profilé-chapeau pour appareils à incorporer, 2 à 4 pas modulaires d'encombrement (PE). Membrane pour insertion directe des câbles.	<b>CI-K2-80-K</b> 211108	1
		70		Avec couvercle rabattable	Couvercle rabattable transparent et profilé-chapeau pour appareils à incorporer, 2 à 4 pas modulaires d'encombrement (PE). Prédécoupes rigides à pas métrique.	<b>CI-K2H-80-K</b> 229310	1

**Remarques** Passe-câbles à membrane, presse-étoupe → Chapitre 16 : accessoires de montage

L	M	N	O	P	Q	R
Entrées défonçables	Entrées défonçables	Entrées défonçables	Entrées défonçables	Entrées défonçables	Entrées défonçables	Entrées défonçables
Entrées défonçables 2 X M20 ou membrane d'insertion directe jusqu'à Ø 12 mm max.	Entrées défonçables 2 X M25 ou membrane d'insertion directe jusqu'à Ø 16 mm max. CI-K2H: 2 x M25/20	2 x M25/20	2 x M32/25 1 x M20	2 x M50/40/25 1 x M20	2 X M25 ou membrane d'insertion directe jusqu'à Ø 16 mm max. et 1 membrane d'insertion directe jusqu'à Ø 8 mm max. CI-K2H: 2 x M25/20	2 x M25/20 1 x M20
S	T	U	V	W		
Face arrière : 2 X membrane d'insertion directe jusqu'à Ø 8 mm max.	Face arrière : 2 X membrane d'insertion directe jusqu'à Ø 11 mm max. (sauf CI-K2H)	Face arrière : 2 x M25/20	Face arrière : 2 x M32/25	Face arrière : 2 x M50/40/25		

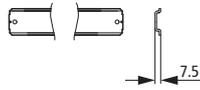
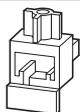
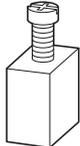
Encombremments		Profondeur	Profondeur de montage	Equipement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)		
Largeur	Hauteur								
mm	mm	mm	mm						
<b>Coffrets vides CI-K</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Degré de protection IP65</li> <li>Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair</li> <li>Homologués UL, CSA</li> <li>CI-K2X...: 4 x ½ pouces, ouvertures défonçables prédécoupées.</li> <li>CI-K3X..., CI-K4X..., CI-K5X...: Faces latérales lisses</li> </ul>									
100	160	100	73	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K2X-100-TS-NA</b> 231220		1 		
			79	Avec platine de montage	<b>CI-K2X-100-M-NA</b> 231228				
			145	118	Avec profilé-chapeau			<b>CI-K2X-145-TS-NA</b> 231221	
			124	Avec platine de montage	<b>CI-K2X-145-M-NA</b> 231229				
120	200	125	93	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K3X-125-TS-NA</b> 231222				
			98	Avec platine de montage	<b>CI-K3X-125-M-NA</b> 231230				
		160	128	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K3X-160-TS-NA</b> 231223				
			133	Avec platine de montage	<b>CI-K3X-160-M-NA</b> 231231				
160	240	125	93	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K4X-125-TS-NA</b> 231224				
			98	Avec platine de montage	<b>CI-K4X-125-M-NA</b> 231232				
		160	128	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K4X-160-TS-NA</b> 231225				
			133	Avec platine de montage	<b>CI-K4X-160-M-NA</b> 231233				
200	280	125	93	Avec profilé-chapeau	<b>CI-K5X-125-TS-NA</b> 231226				
			160	128	Avec profilé-chapeau			<b>CI-K5X-160-TS-NA</b> 231227	
	280	125	98	Avec platine de montage	<b>CI-K5X-125-M-NA</b> 231234				
		160	133	Avec platine de montage	<b>CI-K5X-160-M-NA</b> 231236				

## Informations concernant le marché nord-américain

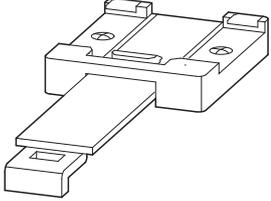


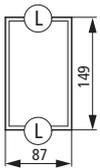
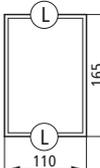
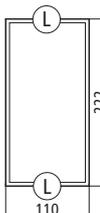
Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking
UL File No.	E54120, E337418
UL CCN	MITW2
CSA File No.	12528
CSA Class No.	3211-07
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 3R, 4X, 12, 13 – indoor and outdoor use



	Utilisation pour	Position de montage	Equipement	Longueur utile	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain 
<b>Profilsés-chapeaux</b>								
7,5 mm de hauteur, avec vis de fixation								
	CI-K1	transversal	-	60 mm	<b>TS-CI-K1</b> 206901		 10	UL/CSA certification not required
	CI-K2	transversal	-	82 mm	<b>TS-CI-K2</b> 206902			
	CI-K3	longitudinal et transversal	-	98 mm	<b>TS-CI-K3</b> 206903			
	CI-K4	transversal	-	133 mm	<b>TS-CI-K4</b> 206904			
	CI-K5	longitudinal et transversal, pour CI-K4 longitudinal	-	173 mm	<b>TS-CI-K5</b> 206905			
<b>Platines de montage</b>								
Tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur, avec vis de fixation								
	CI-K2	-	-	-	<b>M-CI-K2</b> 206906		 10	UL/CSA certification not required
	CI-K3	-	-	-	<b>M-CI-K3</b> 206907			
	CI-K4	-	-	-	<b>M-CI-K4</b> 206908			
	CI-K5	-	-	-	<b>M-CI-K5</b> 206909			
<b>Accessoires de montage pour systèmes de montage</b>								
Entretoise								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le rehaussement des systèmes de montage</li> <li>• Nombre de pièces nécessaires : 4 par platine de montage, 2 par profilé-chapeau</li> </ul>								
	-	-	rehausse de 25 mm	-	<b>HS25-CI</b> 002291		 25	UL/CSA certification not required
	-	-	rehausse de 50 mm	-	<b>HS50-CI</b> 002292			
	-	-	rehausse de 10 mm	-	<b>ADT200-190</b> 002289		 10	UL/CSA certification not required
	-	-	rehausse de 15 mm	-	<b>ADT125-110</b> 002290			



	Utilisation pour	Sections raccordables souple mm <sup>2</sup>	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Informations concernant le marché nord-américain 
<b>Accessoires de montage pour petits coffrets CI-K</b>						
<b>Équerre de fixation externe</b> Pour le montage direct des CI-K4 et CI-K5 sur un mur. Un jeu comprend 4 équerres.						
	T5B-.../I4, T5-.../I5, P3-63/I4, P3-100/I5,	–	<b>AB-CI-K4/5</b> 206914		1 	UL/CSA certification not required
<b>Adaptateur pour profilé chapeau,</b> fixation par vis pour la fixation des coffrets sur profilé chapeau selon IEC/EN 60715						
	CI-K1	–	<b>TB-CI-K</b> 206918		1 	UL/CSA certification not required
<b>Obturbateurs</b> Pour l'obturation d'un module ; ne peut être retiré de l'extérieur						
	CI-K2-80-A	–	<b>VST1</b> 211258		5 	UL/CSA certification not required
<b>Bornes N, bornes PE</b> vissables sur les bossages au fond des coffrets						
	CI-K2-PKZ0-... CI-K1/2	1 - 4 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K1/2</b> 207451		20 	UL/CSA certification not required
<b>Bornes individuelles isolées</b> • avec étiquettes adhésives PE, N • encliquetables sur profilé-chapeau						
	CI-K3	1 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K3</b> 206915		20 	UL/CSA certification not required
	CI-K4 T5B-.../I4 CI-K4-T5B-... P3-.../I4	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K4</b> 206916		20 	UL/CSA certification not required
	CI-K5 T5-.../I5 CI-K5-T5-... P3-.../I5	10 - 35 mm <sup>2</sup>	<b>K-CI-K5</b> 218488		20 	UL/CSA certification not required
<b>Obturbateurs pour membrane d'insertion directe sur CI-K1(2)</b> Pour l'obturation de la membrane d'insertion directe						
–	CI-K1 (M20)	–	<b>SK-CI-K1</b> 226766		100	
–	CI-K1 (M25)	–	<b>SK-CI-K2</b> 226767		100	

Encombremments mm	Utilisation pour	Profondeur des coffrets : Cotes vues du dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur des coffrets mm	Profondeur de montage si platine de montage mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
<b>Coffrets vides CI-B, C, D</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Couvercle transparent</li> <li>Entrées défonçables à pas métrique en haut et en bas</li> <li>Avec bornes PE/N</li> <li>Coffret individuel IP55 avec platine perforée</li> </ul>							
	DIL00AM		110	CI-B 024315		1	<b>L</b>  Entrées défonçables 2 x M20
	S27		110	CI-C 031434		1	
	DIL0AM S27		110	CI-D 038553		1	
<b>Bornes de raccordement PE (5ème conducteur)</b>							
Courant assigné d'emploi 25 A pour Ø 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> conducteur à âme massive							
	CI-B CI-C CI-D	-	-	K6/1 002270		100 	

**Informations concernant le marché nord-américain**



UL/CSA certification not required



## Caractéristiques techniques

	CI-K1	CI-K2	CI-K2...-80-A CI-K2...-80-K	CI-K3	CI-K4	CI-K5
<b>Généralités</b>						
Conformité aux normes	IEC/EN 60529 DIN 43660 EN 50262					
Résistance climatique	Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide, cyclique, selon IEC 60068-2-30					
Température ambiante	°C -25 - 70					
Température de l'air ambiant avec passage de câble à membrane	°C -25 - 40					
Degré de protection	Face avant IP65		Face avant IP30	Face avant IP65		
	À l'exception des CI-K2-80-A					
Degré de protection avec passage de câble à membrane	IP65		IP30	IP65		
Puissance dissipable	→ Page 20/101					
<b>Matériaux</b>						
Matériau						
Corps, couvercles	Polycarbonate renforcé de fibres de verre					
Traitement de surface						
	Matériaux résistants à la corrosion					
Couleur						
Corps	RAL 9005, noir (mat)					
Couvercle	RAL 7035, gris clair (mat)					
<b>Caractéristiques des matériaux</b>						
Electrique						
Résistance au cheminement selon IEC 60112						
Corps	CTI 175					
Couvercle	CTI 175					
Résistance superficielle selon IEC 60093	$\Omega \times 10^{13}$ > 1					
Rigidité diélectrique selon IEC 60243-1	kV/mm 30					
Thermique						
Résistance à la température continue						
Enveloppes	°C -40...120					
Joint d'étanchéité	°C -40...80					
Mécaniques						
Degré IK selon EN 50102	04	06	06	06	06	06
Poids des équipements						
Par profilé-chapeau	0,2	0,7	0,7	0,85	0,75	0,65
Avec platine de montage	-	-	0,7	0,85	0,9	1
Chimiques						
Corps, couvercles						
Résistants	Acides < 10 %, huiles minérales, essence, graisses, solutions salines					
Résistance conditionnelle	Acides > 10 %, alcool					
Non résistant	Bases, benzène					
Membrane d'insertion des câbles (CI-K1/CI-K2) et éléments d'étanchéité						
Résistants	Acides < 10 %, bases, alcool, solutions salines		-	-	-	
Résistance conditionnelle	Acides < 10 %, graisses, benzène		-	-	-	
Non résistant	Huiles minérales, benzène		-	-	-	
Atmosphériques						
Résistance au brouillard salin	IEC 60068-2-11					
Résistance aux UV	Sous toit de protection					
Absorption d'humidité selon DIN EN ISO 62	%					
	0,29					
Comportement à la flamme						
Essai au fil incandescent						
Corps, couvercles						
Essai au fil incandescent selon VDE 0471 partie 2	°C 960/1 mm d'épaisseur					
Selon UL 94	VO/1,5 mm d'épaisseur					
Membrane d'insertion des câbles (CI-K1/CI-K2) et éléments d'étanchéité						
Essai au fil incandescent selon VDE 0471 partie 2	650/1 mm d'épaisseur		-	-	-	
Selon UL 94	HB		-	-	-	
Sans halogène	oui		-	-	-	
Remarques						
À l'exception des CI-K2-80-A						



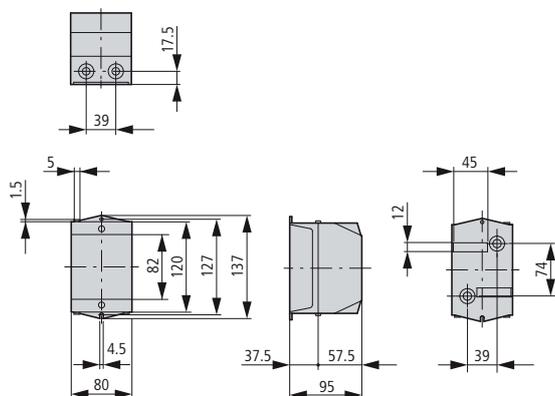
Petits coffrets CI-K	CI-K...		
Puissance dissipable	Référence	Dimensions B x H x T mm	Puissance dissipée W
Puissance dissipable max. des coffrets isolants CI-K en cas d'installation séparée, à une température ambiante de +20 °C	CI-K1-95	80 x 137 x 95	10
	CI-K2-100	100 x 181 x 100	12,5
	CI-K2-145	100 x 181 x 145	18,5
	CI-K3-125	120 x 222 x 125	21,5
	CI-K3-160	120 x 222 x 160	25,5
	CI-K4-125	160 x 240 x 125	26
	CI-K4-160	160 x 240 x 160	29,5
	CI-K5-125	200 x 280 x 125	35
CI-K5-160	200 x 280 x 160	41	



## Encombrements

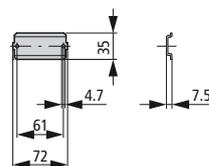
### Petits coffrets isolants

#### CI-K1...-95-TS

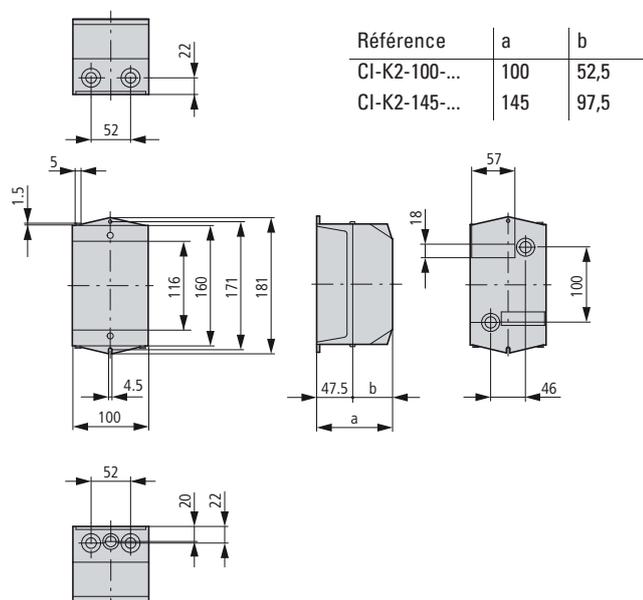


#### Profils-chapeaux

##### TS-CI-K1

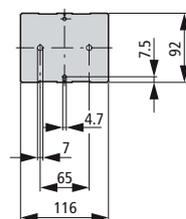


#### CI-K2



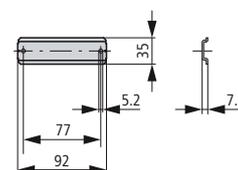
#### Platines de montage

##### M-CI-K2

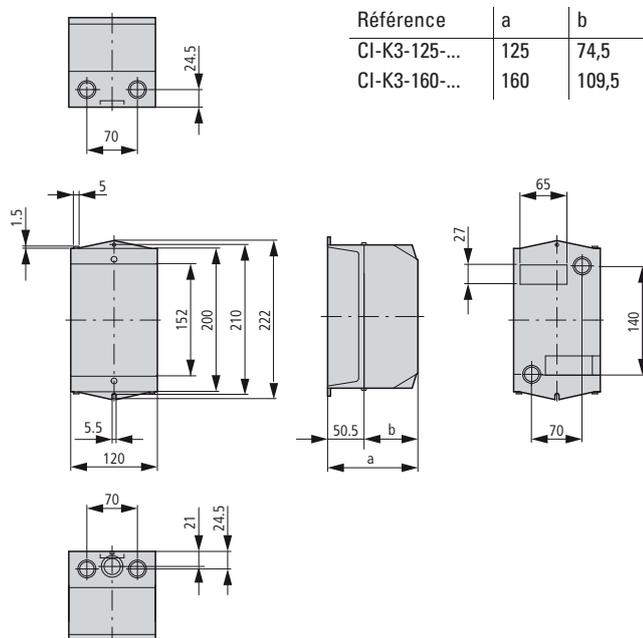


#### Profils-chapeaux

##### TS-CI-K2

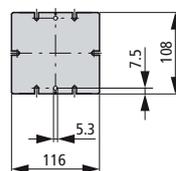


#### CI-K3



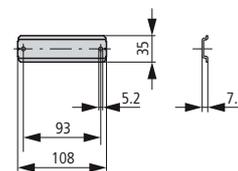
#### Platines de montage

##### M-CI-K3



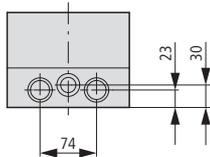
#### Profils-chapeaux

##### TS-CI-K3

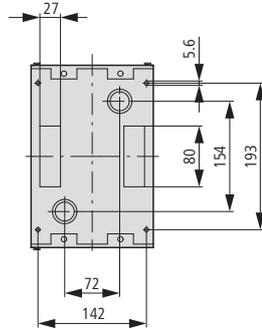
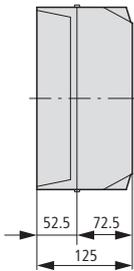
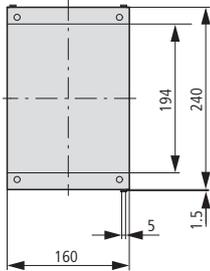


Petits coffrets isolants

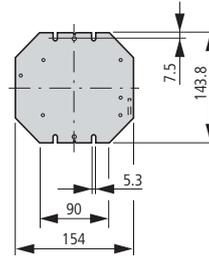
CI-K4



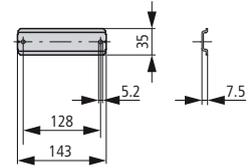
Référence	a	b
CI-K4-125-...	125	72,5
CI-K4-160-...	160	107,5



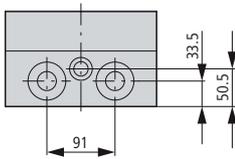
Platines de montage  
M-CI-K4



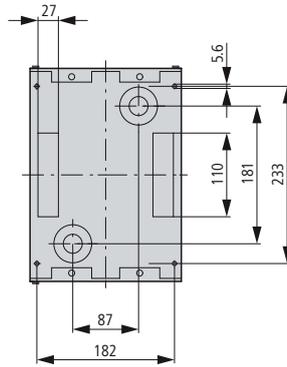
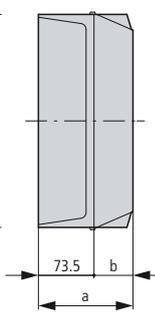
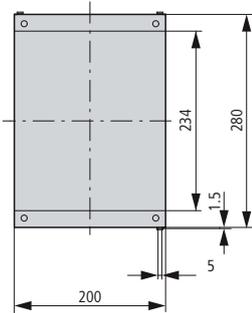
Profilsés-chapeaux  
TS-CI-K4



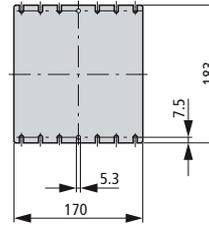
CI-K5



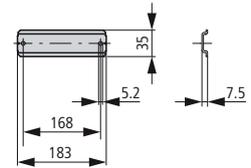
Référence	a	b
CI-K5-125-...	125	51,5
CI-K5-160-...	160	85,5



Platines de montage  
M-CI-K5

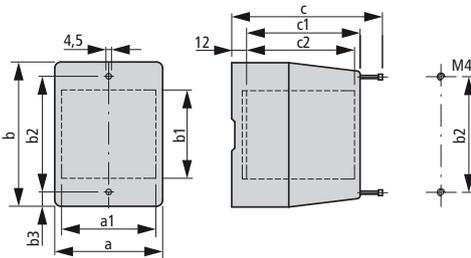


Profilsés-chapeaux  
TS-CI-K5



Coffrets vides

CI-B, CI-C, CI-D



Référence	a	a1	b	b1	b2	b3	c	c1	c2
CI-B	87	71	149	106	128	10,5	128	115	84,4
CI-C	110	95	165	122	144	10,5	128	115	84,4
CI-D	110	97	222	179	201	10,5	128	115	84,4

