

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
----------------------------------	-------

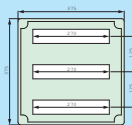
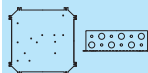
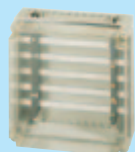
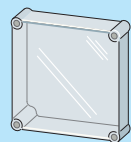
Petits coffrets CI	20/98
--------------------	-------

Caractéristiques techniques

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

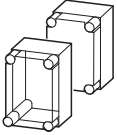
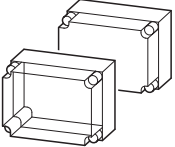
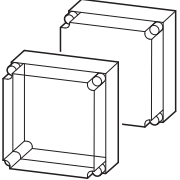
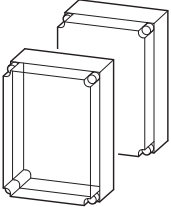
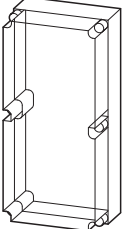
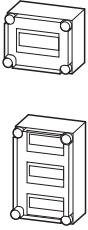
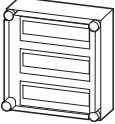

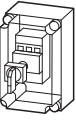
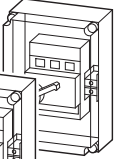
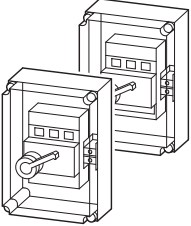
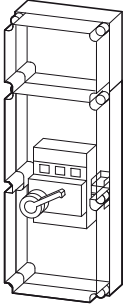
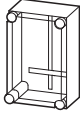
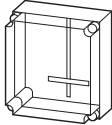
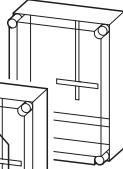
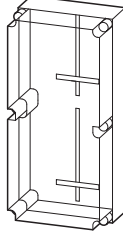
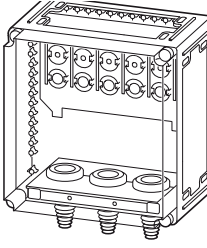
Encombres

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



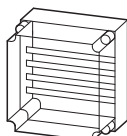

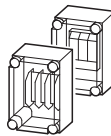
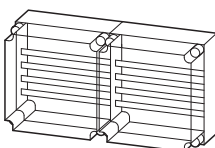

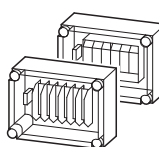
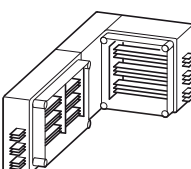

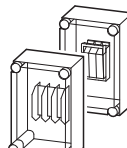
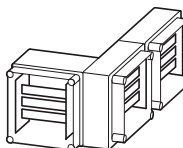
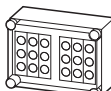
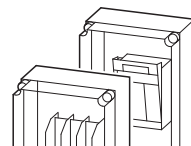
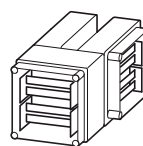
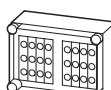
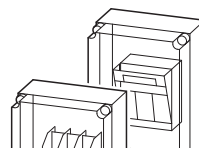
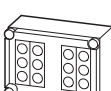
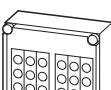
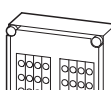
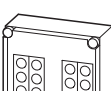
CI..., AE..., MCCB..., ZG...

Synoptique des caractéristiques

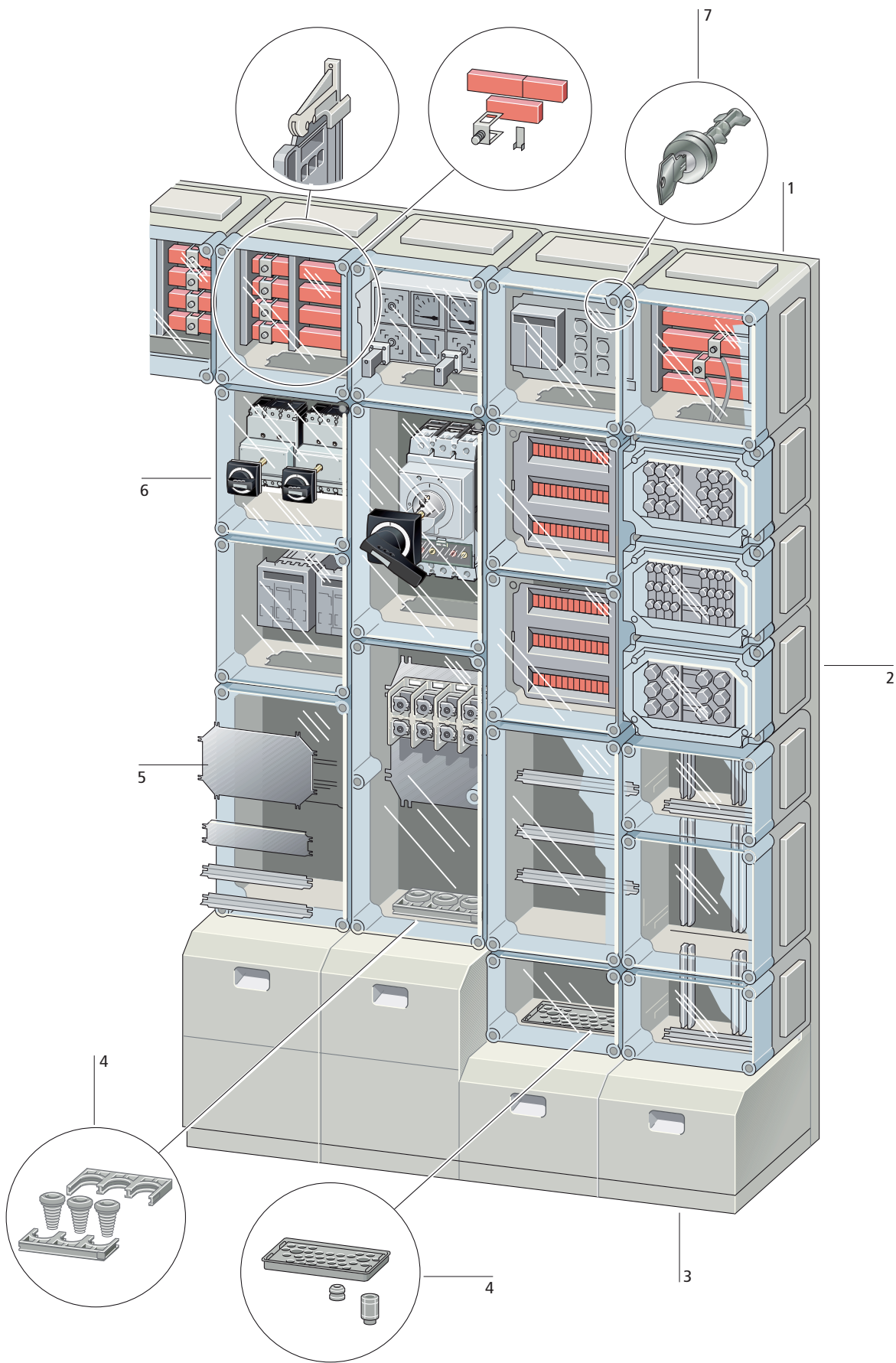
Coffrets vides	Coffrets préparés	Coffrets préparés
Coffret individuel CI... Coffrets de distribution avec passe-câbles KST... montés CI: → Page 20/6 KST... CI: → Page 20/10	Coffrets pour disjoncteurs modulaires - Avec bornes PE/N - Pour appareillage de taille 1 selon DIN 43880 → Page 20/31	Coffrets pour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

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

Coffrets préparés	Coffrets équipés	Coffrets équipés
Coffrets avec jeux de barres -250 A, 400 A, 630 A → Page 20/40	Coffrets pour fusibles - Avec bornes PE/N - DII/E27, D02/E18, DIII/E33 → Page 20/50	Coffrets avec socles pour fusibles à couteaux GS... 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
Coffrets d'angle - E...I, angle rentrant : → Page 20/48 - E...U, angle saillant : → Page 20/48		
Tableaux de distribution dos à dos RSK..., RPEN...: → Page 20/49		

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





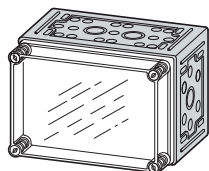
<p>Coffrets vides</p> <p>Cinq tailles combinables Largeur $\geq 187,5 \leq 375$ mm Hauteur $\geq 250 \leq 750$ mm Profondeur $\geq 150 \leq 275$ mm</p> <p>Prédécoupes défonçables au pas métrique sur les faces latérales</p> <p>Bouton de fermeture des couvercles avec indicateur de position I/O, plombables, décompression grâce à un ressort intégré</p> <p>Couvercle transparent, avec/sans porte opaque, RAL 7032</p> <p>→ Page 20/17</p>	<p>Jeux de barres 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>Systèmes de montage pour coffrets vides 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>Caractéristiques des produits</p> <ul style="list-style-type: none"> à isolation totale Degré de protection IP65 Classe de protection 2 Coffrets modulables au pas de 25 mm Système modulaire Joints d'étanchéité imperdables, en mousse injectée Assemblage des coffrets à l'aide de clavettes isolantes Coffret en polycarbonate auto-extinguible, exempt d'halogène 	<p>Fixation 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>Coffrets équipés/réalisation de tableaux de distribution (ES) 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>Conformité aux normes</p> <ul style="list-style-type: none"> IEC/EN 60439-1 VDE 0660 partie 500 BS 5486 part 1 NF EN 60439-1 SN EN 60439-1 	<p>Espace pour câbles 3</p> <p>Socle</p> <p>Habillage d'espaces pour câbles</p> <p>→ Page 20/68 → Page 20/70</p>	<p>Coffrets pour compteurs</p> <p>→ Page 20/37</p>
	<p>Passage de câble 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>Boutons de fermeture pour couvercles 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.

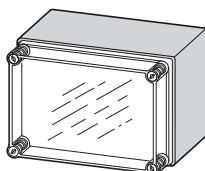
Coffrets individuels CI...E-...

- 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



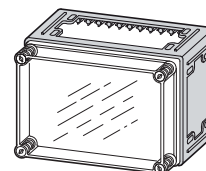
Coffrets individuels CI...X-...

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

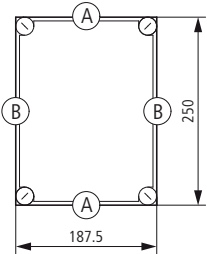
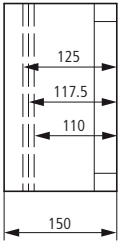
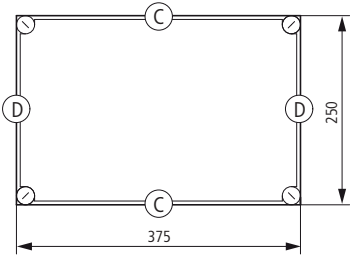
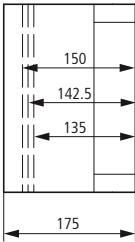
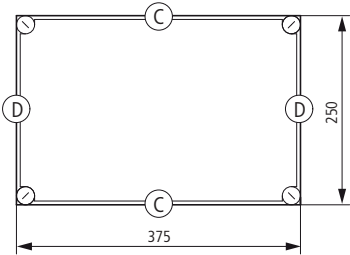
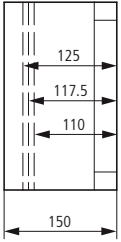
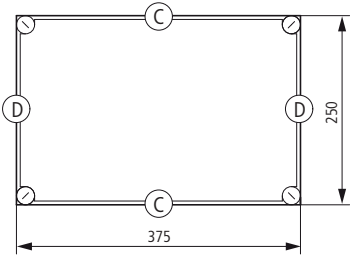
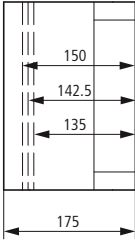
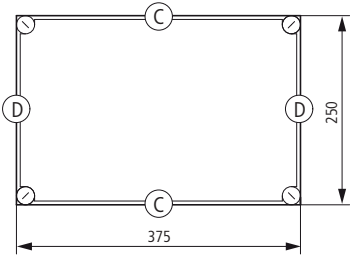
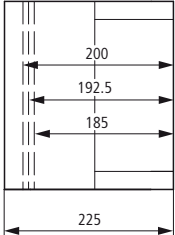


Coffrets modulables CI...-...

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



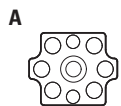
Références de commande

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

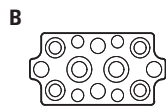
HPL20007FR

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	CI44E-125 031436		1
		Opaque/ défonçable	CI44E-125-RAL7032 090157		
		Transparent/ lisse	CI44X-125 031765		
		Transparent/ défonçable	CI44E-150 033809		
		Opaque/ défonçable	CI44E-150-RAL7032 090158		
		Transparent/ lisse	CI44X-150 034138		
		Transparent/ défonçable	CI44E-200 036182		
		Transparent, avec porte transparente/ défonçable	CI44E-200-T 090147		
		Opaque/ défonçable	CI44E-200-RAL7032 090159		
		Transparent/ lisse	CI44X-200 036511		

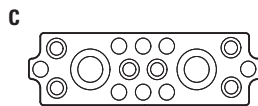
Remarques



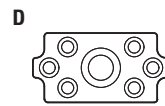
1 x M32/20
6 x M20
2 x M16



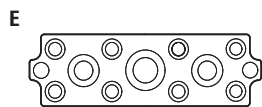
2 x M32/20
4 x M25/16
4 x M20
4 x M16



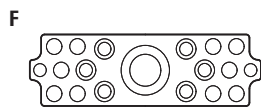
2 x M50/20
6 x M25/16
8 x M20



1 x M50/32
6 x M25/16



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



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				

Coffrets individuels E et X

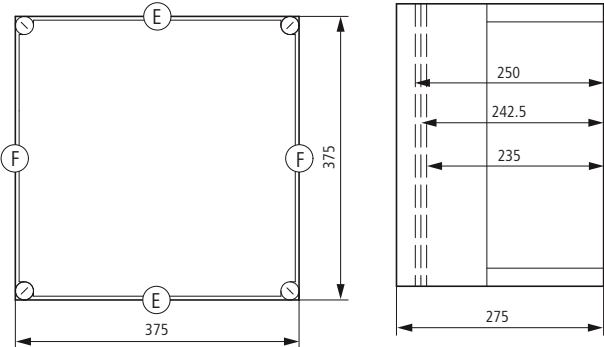
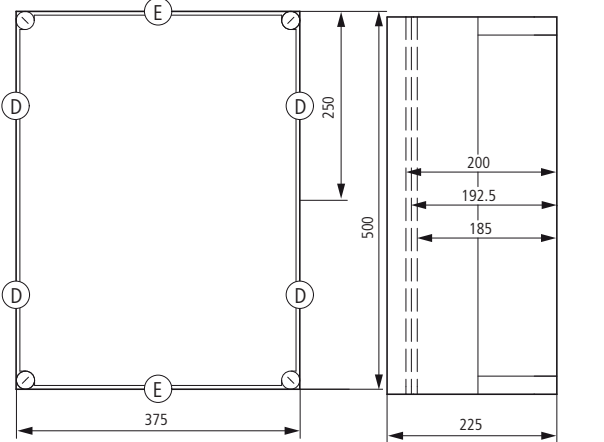
- Degré de protection IP65
- Couvercle transparent ou opaque (RAL 7032, gris silix)
- Pattes de fixation murale
- Boutons de fermeture des couvercles plombables

Coffrets individuels E


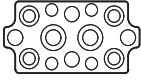
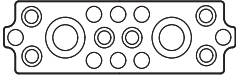
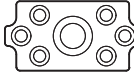
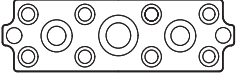
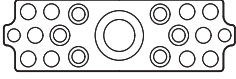
- Prédécoupes défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales, voir schéma A - F
- Faces latérales défonçables
- Transformables en coffrets modulables

Coffret individuel X

- Faces latérales lisses, sans entrées défonçables





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

Remarques

<p>A</p>  <p>1 × M32/20 6 × M20 2 × M16</p>	<p>B</p>  <p>2 × M32/20 4 × M25/16 4 × M20 4 × M16</p>	<p>C</p>  <p>2 × M50/20 6 × M25/16 8 × M20</p>	<p>D</p>  <p>1 × M50/32 6 × M25/16</p>
<p>E</p>  <p>1 × M50/32 2 × M40/25 8 × M25/16 2 × M20</p>	<p>F</p>  <p>1 × M63/40 6 × M25/16 10 × M20 2 × M16</p>		

HPL20009FR

CI...X...-NA

Encombres		Profondeur de montage		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	mm			
Coffrets individuels						
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 Corps RAL 7032 avec faces latérales lisses Pattes de fixation murale 						
Coffrets individuels avec couvercle						
<ul style="list-style-type: none"> Couvercle transparent avec boutons de fermeture plombables 						
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			
Coffrets individuels avec couvercle et portes						
<ul style="list-style-type: none"> Couvercle transparent avec porte, boutons de fermeture plombables Porte transparente avec fermeture par clé-violon et angle d'ouverture de 180° Sens d'ouverture modifiable ultérieurement (vers la droite, la gauche, le bas ou le haut) 						
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		

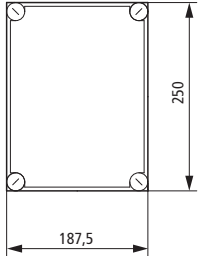
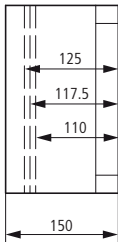
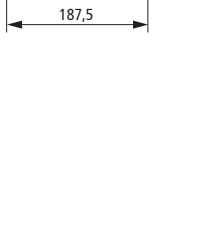
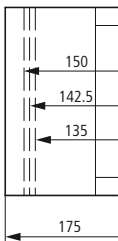
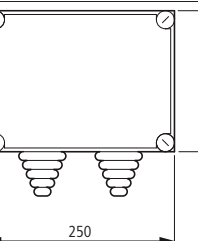
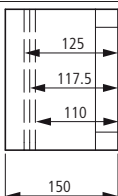
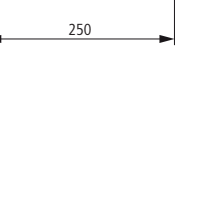
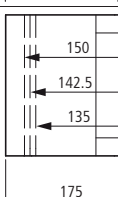
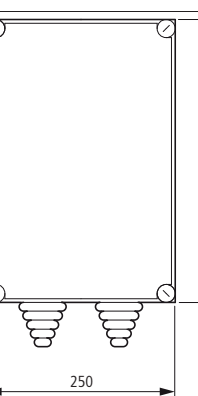
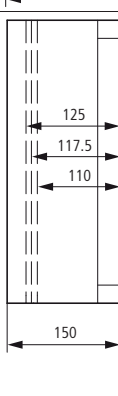
Remarques

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



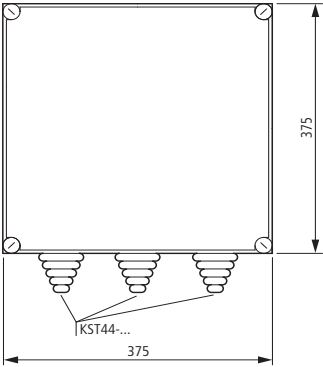
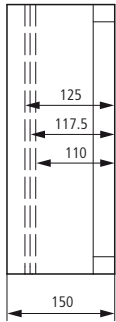
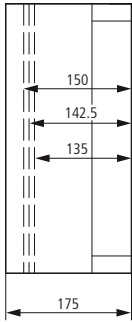
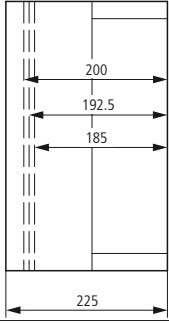
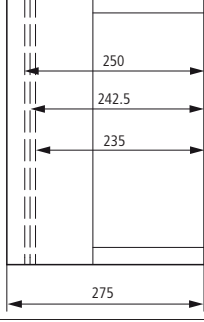
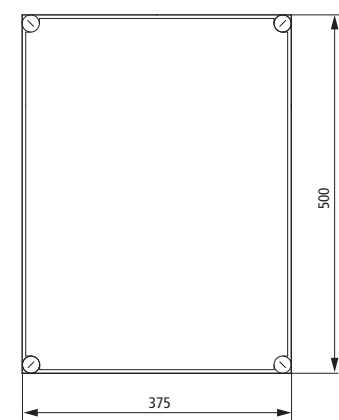
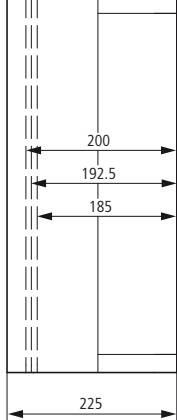
Encombrenents mm	Profondeur du coffret : Cotes vues de dessus : 1. Profondeur de montage avec platine de montage 2. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 7.5 mm 3. Profondeur de montage avec profilé-chapeau hauteur 15 mm 4. Profondeur du coffret mm	Entrées de câbles Diamètre extérieur mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Coffret modulable sans/avec passe-câbles montés					
• Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables					
Coffret modulable CI sans passe-câbles					
• Degré de protection IP65					
• Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes					
Coffret modulable KST avec flasques avec passe-câbles coniques					
• 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...





Encombremments	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	KST34-150 074520		1
		2 x 14 - 54	KST34-200 079266		
		3 x 14 - 68	CI43-125 017527 KST43-125 081639		
		3 x 14 - 68	CI43-150 022273 KST43-150 084012		
		3 x 14 - 68	CI43-200 027019 KST43-200 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	Entrées de câbles Diamètre extérieur	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	mm			
		– 3 x 14 - 68	CI44-125 012452 KST44-125 088758		1
		– 3 x 14 - 68	CI44-150 017198 KST44-150 091131		
		– 3 x 14 - 68	CI44-200 021944 KST44-200 093504		
		– 3 x 14 - 68	CI44-250 026690 KST44-250 095877		
		–	CI45-200 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)
Coffret modulable sans/avec passe-câbles montés					
• Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables					
Coffret modulable CI sans passe-câbles					
• Degré de protection IP65 • Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes					
Coffret modulable KST avec flasques avec passe-câbles coniques					
• 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					
	<p>—</p> <p>3 x 14 - 68</p>	<p>—</p> <p>3 x 14 - 68</p>	<p>CI48-200 078896</p> <p>KST48-200 098250</p>		1
	<p>—</p> <p>3 x 14 - 68</p>	<p>—</p> <p>3 x 14 - 68</p>	<p>CI48-250 083642</p> <p>KST48-250 010450</p>		



Encombres		Profondeur mm	Profondeur de montage mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
Largeur mm	Hauteur mm						
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 Embase RAL7032, équipée sur les 4 faces latérales de flasques lisses amovibles Pattes de fixation murale 							
Coffret modulable avec couvercle et flasques							
<ul style="list-style-type: none"> Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables 							
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 ¹⁾ 002253			
421	796	275	250	CI48-250-NA ¹⁾ 002254			
Coffret modulable avec porte et flasques¹⁾							
<ul style="list-style-type: none"> Couvercle transparent avec porte, boutons de fermeture plombables Porte transparente avec fermeture par manettes et angle d'ouverture 180° Sens d'ouverture modifiable ultérieurement vers la droite, la gauche, le bas ou le haut 							
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
	¹⁾ IEC: IP65; UL/CSA Types 1, 12,13, indoor only

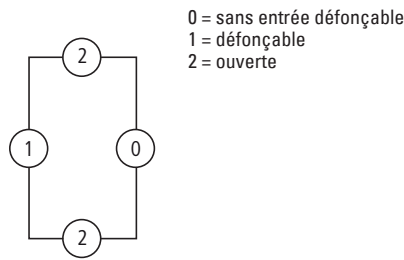
HPL20015FR

CI...-NA

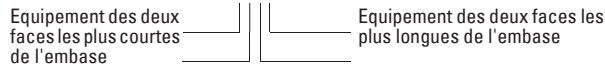
Encombremments			Profondeur de montage mm	Version embase	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm					
Coffrets modulaires avec couvercle et faces latérales pré-équipées							
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 Embase RAL 7032, avec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

Remarques

Exemple de commande :



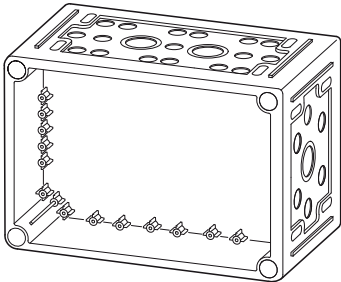
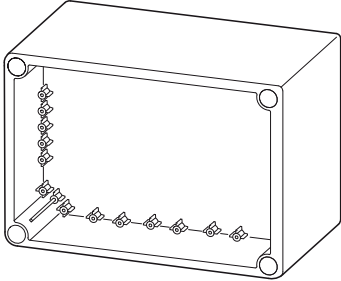
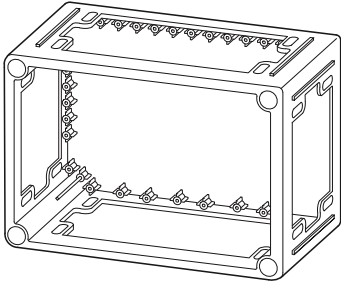
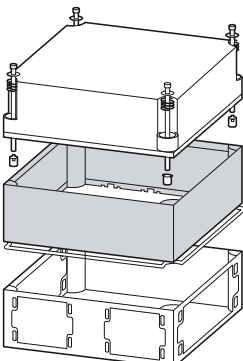
CI23-2210-150-NA



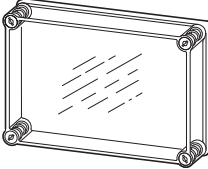
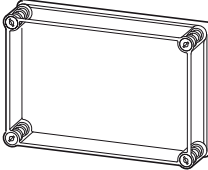
Informations concernant le marché nord-américain

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

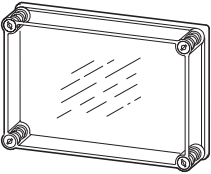
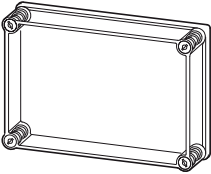


	Encombremments		Passage de câble		Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	Largeur mm	Hauteur mm	En haut et en bas	Latéralement			
Corps de coffrets individuels E							
<ul style="list-style-type: none"> Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales Faces latérales défonçables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

1) Avec couvercle D200-CI45

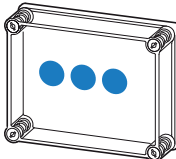
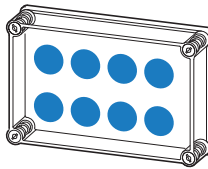
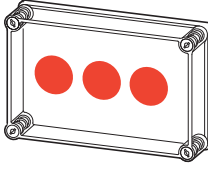
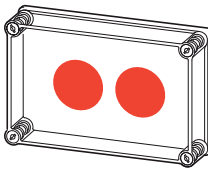
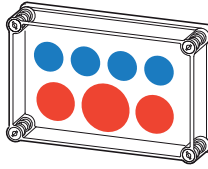
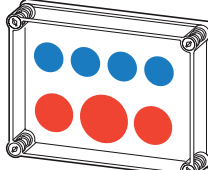
	Encombrenents		Profondeur de montage mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
	Largeur mm	Hauteur mm						
Couvercles de coffrets sans ouvertures								
<ul style="list-style-type: none"> • Boutons de fermeture des couvercles plombables • Joint d'étanchéité 								
Couvercle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

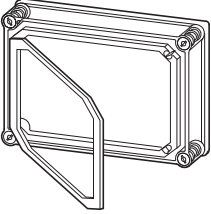
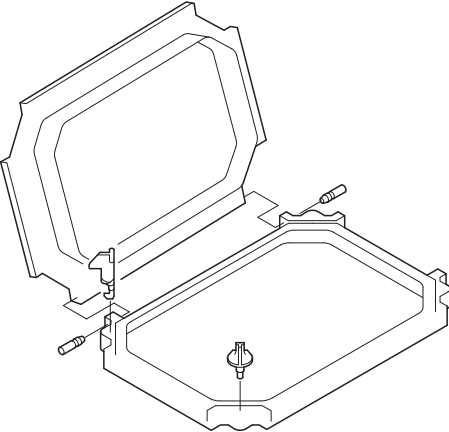



	Encombremments		Profondeur de montage mm	Utilisation pour	Nombre serrures-cylindres	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	Largeur mm	Hauteur mm						
Couvertres de coffrets verrouillable, sans ouvertures								
<ul style="list-style-type: none"> • 2 ou 4 boutons de fermeture avec serrure à cylindre, verrouillables en diagonale • Serrures à clé unique • 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. • Compris dans la livraison : joint d'étanchéité, clé 								
Couvercle transparent								
	187,5	250	125	U-CI23...	2	D125-CI23-DVZ 138354		4
	187,5	250	150	U-CI23...	2	D150-CI23-DVZ 138355		4
	375	250	125	U-CI43...	2	D125-CI43-DVZ 138356		2
			150	U-CI43...	2	D150-CI43-DVZ 138357		
			200	U-CI43...	2	D200-CI43-DVZ 138358		
	375	250	125	U-CI44...	2	D125-CI44-DVZ 138359		
			150	U-CI44...	2	D150-CI44-DVZ 138520		
			200	U-CI44...	2	D200-CI44-DVZ 138521		
			250	U-CI44...	2	D250-CI44-DVZ 138522		
	500	200	U-CI45...	2	D200-CI45-DVZ 138523			
	750	200	U-CI48...	4	D200-CI48-DVZ 138524			
	750	250	U-CI48...	4	D250-CI48-DVZ 138525			
	Couvercle opaque RAL7032							
	187,5	250	125	U-CI23...	2	D125-CI23-RAL7032-DVZ 138526		4
	187,5	250	150	U-CI23...	2	D150-CI23-RAL7032-DVZ 138527		4
	375	250	125	U-CI43...	2	D125-CI43-RAL7032-DVZ 138528		2
			150	U-CI43...	2	D150-CI43-RAL7032-DVZ 138529		
			200	U-CI43...	2	D200-CI43-RAL7032-DVZ 138530		
	375	250	125	U-CI44...	2	D125-CI44-RAL7032-DVZ 138531		
			150	U-CI44...	2	D150-CI44-RAL7032-DVZ 138532		
			200	U-CI44...	2	D200-CI44-RAL7032-DVZ 138533		
			250	U-CI44...	2	D250-CI44-RAL7032-DVZ 138534		
	500	200	U-CI45...	2	D200-CI45-RAL7032-DVZ 138535			
	750	200	U-CI48...	4	D200-CI48-RAL7032-DVZ 138536			
	750	250	U-CI48...	4	D250-CI48-RAL7032-DVZ 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						
Couvercle de coffret prépercé pour recevoir des prises de 16 à 125 A								
<ul style="list-style-type: none"> • Pour coffrets individuels ou tableaux de distribution à coffrets multiples • Pour les applications avec tableaux de distribution à coffrets multiples, il convient de tenir compte des caractéristiques des autres appareils. • Couvercle avec perçages pour prises normalisées à 5 pôles • Prises non comprises dans la livraison • Les prises doivent être commandées séparément (auprès du fabricant Mennekes, par ex.) • Boutons de fermeture des couvercles plombables • Pour équipement ultérieur avec couvercle verrouillable, commander DVZ...-CI en supplément • Degré de protection IP44, joint d'étanchéité 								
	Schuko 16 A	187,5	250	125	3	U-CI23...	D125-CI23-RAL7032-STV3/16A 138545	4
	Schuko 16 A	187,5	250	150	3	U-CI23...	D150-CI23-RAL7032-STV3/16A 138546	4
	Schuko 16 A	375	250	125	8	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV8/16A 138547	2
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV8/16A 138548	2
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV8/16A 138549	2
	CEE 16 A	375	250	125	3	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV3/16A 138550	2
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV3/16A 138551	2
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV3/16A 138552	2
	CEE 32 A	375	250	125	3	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV3/32A 138553	2
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV3/32A 138554	2
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV3/32A 138555	2
	CEE 63 A	375	250	125	3	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV3/63A 138556	2
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV3/63A 138557	2
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV3/63A 138558	2
	CEE 125 A	375	250	125	2	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV2/125A 138559	2
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV2/125A 138560	2
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV2/125A 138561	2
	4 x Schuko 16 A 2 x CEE 16 A 1 CEE 32 A	375	250	125	7	U-CI43...	D125-CI43-RAL7032-STV7/16-32A	2
				150		U-CI43...	D150-CI43-RAL7032-STV7/16-32A	2
				200		U-CI43...	D200-CI43-RAL7032-STV7/16-32A 138564	2
	4 x Schuko 16 A 2 x CEE 16 A 1 CEE 32 A	375	375	125	7	U-CI44...	D125-CI44-RAL7032-STV7/16-32A	2
				150		U-CI44...	D150-CI44-RAL7032-STV7/16-32A	2
				200		U-CI44...	D200-CI44-RAL7032-STV7/16-32A	2
				250		U-CI44...	D250-CI44-RAL7032-STV7/16-32A	2

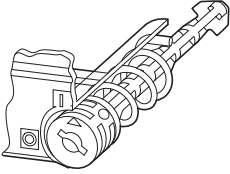
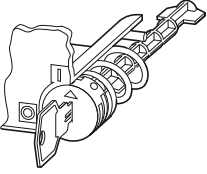
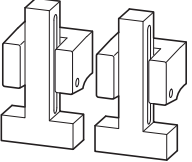


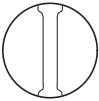
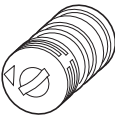

	Profondeur de montage mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Couvertres de coffrets avec porte					
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 Porte transparente avec fermeture par manettes et angle d'ouverture 180° Sens d'ouverture modifiable ultérieurement vers la droite, la gauche, le bas ou le haut 					
	125	U-CI23...	D125-CI23/T 072476		10
	150	U-CI23...	D150-CI23/T 074849		4
	125	U-CI43...	D125-CI43/T 077222		2
	150	U-CI43...	D150-CI43/T 079595		2
	200	U-CI43...	D200-CI43/T 081968		2
	125	U-CI44...	D125-CI44/T 084341		2
	150	U-CI44...	D150-CI44/T 086714		2
	200	U-CI44...	D200-CI44/T 089087		2
	250	U-CI44...	D250-CI44/T 091460		1
Portes					
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 Angle d'ouverture de la porte jusqu'à 180° Sens d'ouverture modifiable ultérieurement vers la droite, la gauche, le haut ou le bas Feuille adhésive destinée au marquage de la découpe Vis de fixation Transparent 					
		CI23..., D...-CI23	T-CI23 093833		2
		CI43..., D...-CI43 CI45..., D...-CI45	T-CI43 096206		1
		CI44..., D...-CI44 CI48..., D...-CI48	T-CI44 098579		
	Volets				
<ul style="list-style-type: none"> A monter sur un couvercle, implantation quelconque Degré de protection IP55 Angle d'ouverture de la porte jusqu'à 180° Sur une face d'ouverture, non modifiable Transparent 					
		D...-CI... 145 x 80 mm	K-A 043372		
		D...-CI... 185 x 90 mm	KG-A 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	
Couvercle						
<ul style="list-style-type: none"> Transparent Boutons de fermeture des couvercles plombables Joint d'étanchéité 						
U-CI23...	125	D125-CI23-NA 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	D150-CI23-NA 014334		4  		
U-CI43...	125	D125-CI43-NA 014433		5  		
	150	D150-CI43-NA 014480		2  		
	200	D200-CI43-NA 014771		2  		
U-CI44...	125	D125-CI44-NA 014838		5  		
	150	D150-CI44-NA 010937		2  		
	200	D200-CI44-NA 010985		2  		
	250	D250-CI44-NA 011049		1  		
U-CI45...	200	D200-CI45-NA 264022		2  		
U-CI48...	200	D200-CI48-NA 011878		1  		
	250	D250-CI48-NA 011906		1  		
Couvercle avec porte						
<ul style="list-style-type: none"> Transparent Degré de protection IP65 						
U-CI23...	125	D125-CI23/T-NA 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	D150-CI23/T-NA 012097				
U-CI43...	125	D125-CI43/T-NA 012115				
	150	D150-CI43/T-NA 012147				
	200	D200-CI43/T-NA 012195				
U-CI44...	125	D125-CI44/T-NA 012335				
	150	D150-CI44/T-NA 012357				
	200	D200-CI44/T-NA 012780				
	250	D250-CI44/T-NA 012809				
U-CI48...	200	D200-CI48/T-NA 012842				
	250	D250-CI48/T-NA 012863				
	200	D200-CI48/2T-NA 012392				
	250	D250-CI48/2T-NA 012411				



Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Boutons de fermeture pour couvercles de coffrets CI			
	CI23 : 4 pièces CI43 : 4 pièces CI44 : 4 pièces	DV125-CI 001923	10
	CI23 : 4 pièces CI43 : 4 pièces CI44 : 4 pièces CI45 : 4 pièces CI48 : 6 pièces	DV150-250-CI 001924	10
Boutons de fermeture avec serrure-cylindre pour couvercles de coffrets CI¹⁾			
<ul style="list-style-type: none"> Boutons de fermeture verrouillables avec serrure à cylindre à clé unique Clés 			
	CI23... 4 pièces max. CI43... 4 pièces max. CI44... 4 pièces max.	DVZ125-CI 133100	2
	CI23... 4 pièces max. CI43... 4 pièces max. CI44... 4 pièces max. CI45... 4 pièces max. CI48... 6 pièces max.	DVZ150-250-CI 133101	2
Charnières pour couvercles			
<ul style="list-style-type: none"> Pour coffrets individuels CI...E, CI...X Pour coffrets de distribution CI... sur les côtés en l'absence de flasque 			
	CI23 : 1 jeu CI43 : 1 jeu CI44 : 1 jeu CI45 : 1 jeu CI48 : 1 jeu Un jeu comprend 2 charnières.	DSCH-CI 034224	5  
Manette			
<ul style="list-style-type: none"> Manette pour ouverture manuelle des coffrets Sur les couvercles plus hauts, associée à une rallonge pour manette 			
	CI23(...)-125, 150 : 4 pièces CI43(...)-125, 150 : 4 pièces CI44(...)-125, 150 : 4 pièces	HG-CI 046382	20
Rallonge pour manette			
<ul style="list-style-type: none"> Montable sur couvercle 			
	CI43-200/(D200-CI43) : 4 pièces CI44-200/(D200-CI44) : 4 pièces CI48-200/(D200-CI48) : 6 pièces	VHG50-CI 044880	8
Jeu de pièces de plombage			
<ul style="list-style-type: none"> Sur le bord supérieur du couvercle D200-... 			
	Utiliser un jeu en diagonale par coffret. Un jeu contient 2 pièces de plombage.	PLV200-CI 044881	5

Remarques


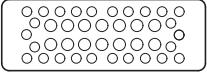
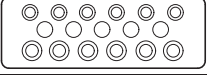
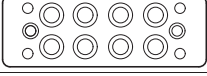


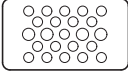
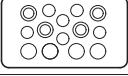





¹⁾ Pour le plombage, utiliser au moins un bouton de couvercle DV125-CI ou DV150-250-CI.

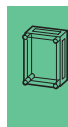
Informations concernant le marché nord-américain

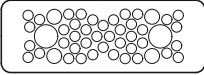
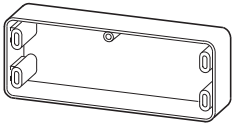
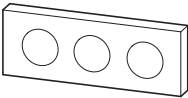
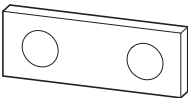
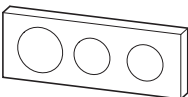
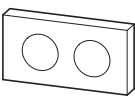
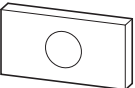
Product Standards	UL 508A; CSA-C22.2 No.94; IEC/ EN 60529; CE marking
UL File No.	E54120, E337418
UL CCN	NITW
CSA File No.	27130
CSA Class No.	3211-07
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Suitable for	Industrial Control Panels
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA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

HPL20023FR

FL...

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








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



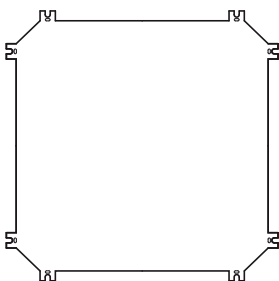

HPL20025FR

Accessoires de montage pour l'Amérique du Nord

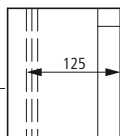
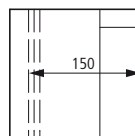
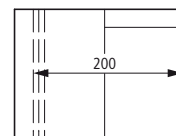
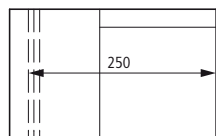
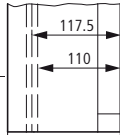
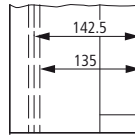
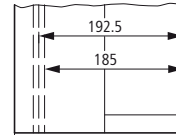
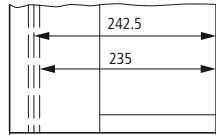
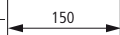
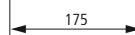
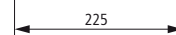
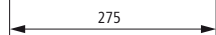
T-CI...NA, FL...NA, ZRF...NA

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




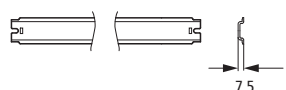
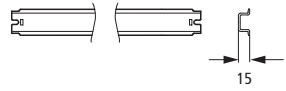
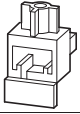
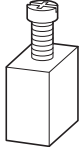
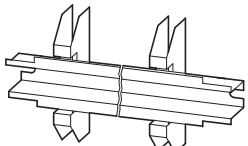
	Utilisation pour	Filetage	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Platines de montage					
Livrées avec 4 vis de fixation imperdables					
Platines en tôle d'acier galvanisée de 3 mm					
	CI23	–	M3-CI23 019709		5
	CI43... : 1 x CI45... : 2 x	–	M3-CI43 029201		
	CI44	–	M3-CI44 031574		
	CI45	–	M3-CI45 003036		
	CI48	–	M3-CI48 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	–	IM4-CI23 086081		5
	CI43... : 1 x CI45... : 2 x	–	IM4-CI43 088454		
	CI44	–	IM4-CI44 090827		
	CI48	–	IM4-CI48 093200		
Écrous à insérer, pour platines de montage isolantes					
		M4	EM4-CI 002293		100
	–	M5	EM5-CI 002294		
	–	M6	EM6-CI 002295		

Remarques

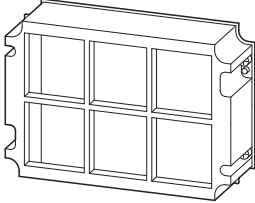
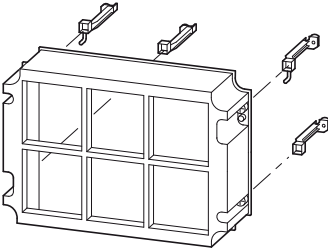
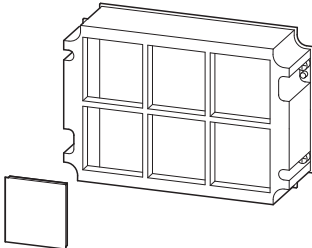
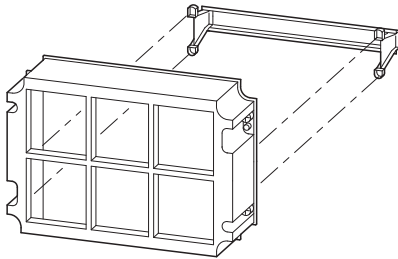
	CI...-125...	CI...-150...	CI...-200...	CI...-250...
Profondeur de montage avec platines de montage				
Profondeur de montage avec profilé chapeau hauteur 7,5 mm ou 15 mm				
Profondeur du coffret				





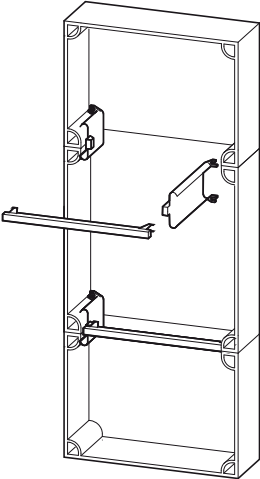
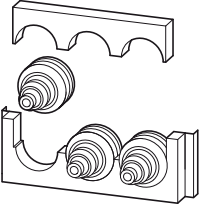


HPL20027FR

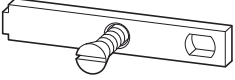
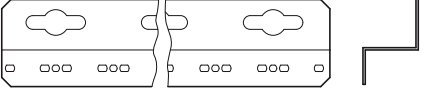

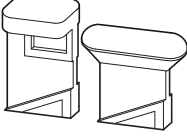
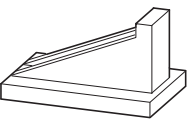


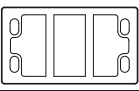

Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Profilés modulaires			
<ul style="list-style-type: none"> Longueur utile de 330 mm pour coffrets de 375 mm Platines en tôle d'acier galvanisée de 3 mm Fournies avec vis de fixation 			
	Montage horizontal CI43 CI44 CI45 CI48 Montage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



Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Capots de protection pour appareils de mesure			
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	GA-MS-I43 053502	1
	Coffret CI44E-250	GA-MS-I44 055875	1
Jeux d'entretoises			
	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.		AH-GA 002305
Obtrateurs/Réducteurs			
	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)		HBA-4344 002316
Jeux de pièces d'assemblage			
	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)		BFS-PT3 002317
	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)		BFS-PT4 002318

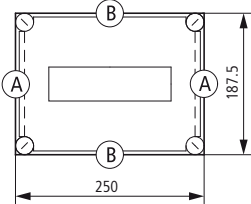
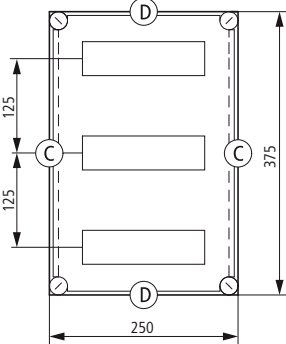
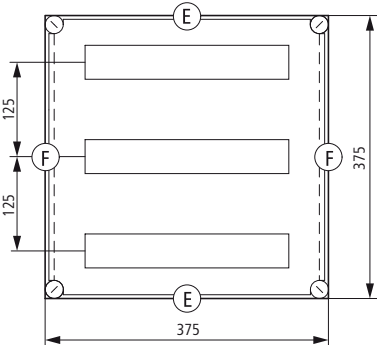
	Utilisation pour Utilisable pour taille de coffret	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Jeux de pièces d'assemblage				
Permettent l'assemblage des coffrets ; clavettes comprises dans la fourniture.				
	187,5 mm	BS2-CI 090750		10
	250 mm 500 mm utiliser 2 pièces	BS3-CI 097869		
	375 mm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



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

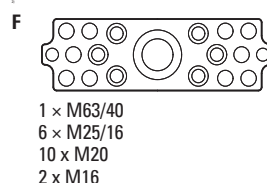
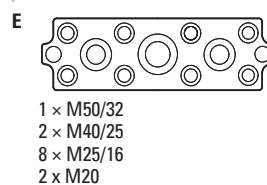
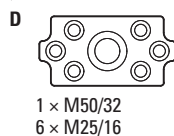
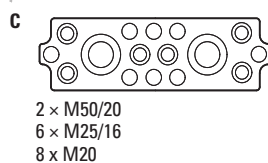
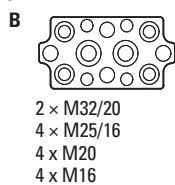
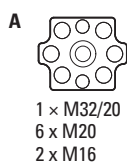
HPL20031FR

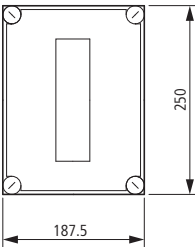
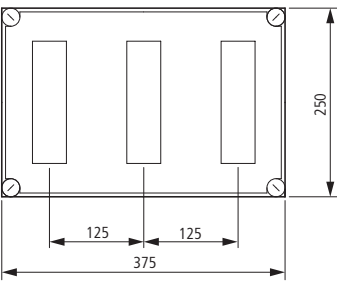
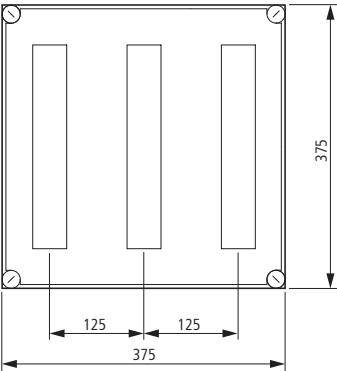
AE/1...

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

Remarques

--- Barres PE/N



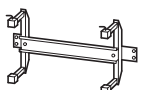
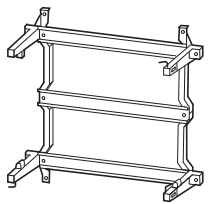
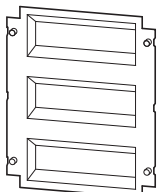
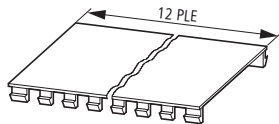
Encombremments	Profondeur du coffret	Disjoncteurs modulaires unipolaires (nombre de modules)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	Nombre			
Coffret modulables pour disjoncteurs modulaires					
<ul style="list-style-type: none"> • Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure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

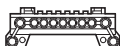





HPL20033FR

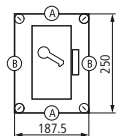

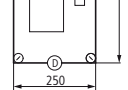

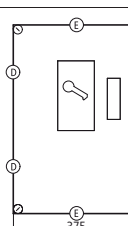
Système modulaire pour coffrets pour disjoncteurs modulaires

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

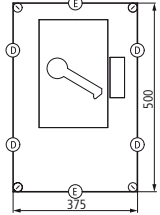
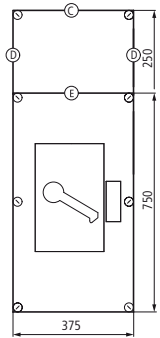
	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
Châssis-supports					
A une rangée					
	CI23	TG23 044004		1	longueur de rail 162 mm pour 9 modules
À trois rangées					
	CI43	TG43 046377		1	longueur de rail 162 mm pour 3 x 9 modules
	CI44	TG44 048750		1	longueur de rail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

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



	Courant assigné ininterrompu I_u A	Utilisable pour appareil de base	Utilisable pour bornes ²⁾	Coffret de base	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Coffrets pour disjoncteurs NZM.../interrupteur-sectionneur N..., 3 et 4 pôles							
<ul style="list-style-type: none"> Utilisation comme coffrets individuels¹⁾ ou dans un tableau de distribution à coffrets multiples Dans le cas de tableaux de distribution à coffrets multiples, il convient de tenir compte des caractéristiques des autres appareils Degré de protection IP65, pour des coffrets fermés sur tout leur contour Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales. Exception CI48... : Faces latérales sans entrées défonçables, ouverts en bas Faces latérales défonçables et juxtaposables à d'autres coffrets Avec poignée rotative à commande rompue sur porte NZM...-XTVD et rallonge d'axe Couvercles transparents, prépercés Platine de montage prépercée pour les appareils et pour chaque borne PE et N Platine de montage en tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur Boutons de fermeture des couvercles plombables Matériel de fixation pour bornes Patte de fixation BL-CI Incompatibles avec une télécommande NZM...-XR..., un dispositif de débrogage NZM...-XSV ou un berceau pour appareils débrogables NZM...-XAV Tension assignée d'emploi 690 V AC 							
	63	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI23E-150	MCCB1-63/123E-150 138538		1
	125	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI43E-150	MCCB1-125/143E-150 138539		
	160	NZM1(-4) N1(-4) N(S)1(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N...	CI43E-200	MCCB1-160/143E-200 138540		
	200	NZM2(-4) N2(-4) N(S)2(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N... K150/1N...	CI43E-200	MCCB2-200/143E-200 138541		
	250	NZM2(-4) N2(-4) N(S)2(-4)	K10/1 K25/1 K50/1 K95/1N... K150/1N...	CI45E-200	MCCB2-250/145E-200 138542		




	Courant assigné ininterrompu I_u A	Utilisable pour appareil de base	Utilisable pour bornes ²⁾	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	MCCB3-400/145E-200 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	MCCB3-630/148/143E-200 138544		

Remarques

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

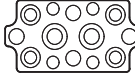
²⁾ Tenir compte des valeurs de court-circuit des coffrets individuels → Chapitre 17, disjoncteurs compacts NZM, interrupteurs-sectionneurs compacts N jusqu'à 1600 A

A



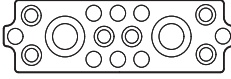
1 x M32/20
6 x M20
2 x M16

B



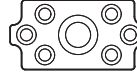
2 x M32/20
4 x M25/16
4 x M20
4 x M16

C



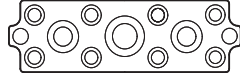
2 x M50/20
6 x M25/16
8 x M20

D



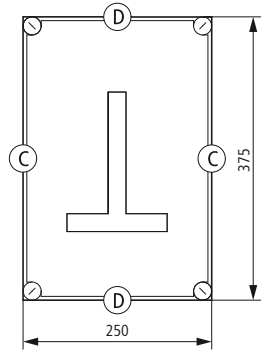
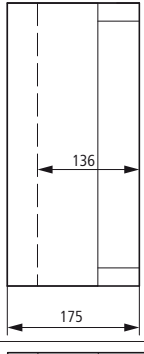
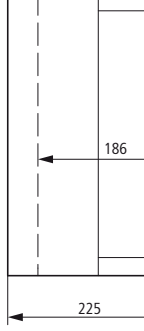
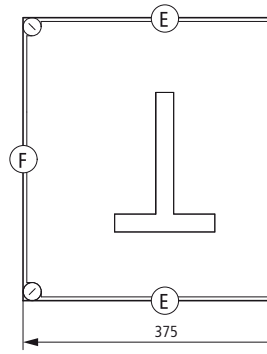
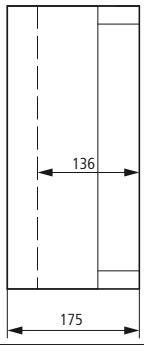
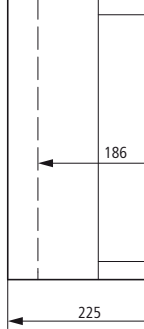
1 x M50/32
6 x M25/16

E

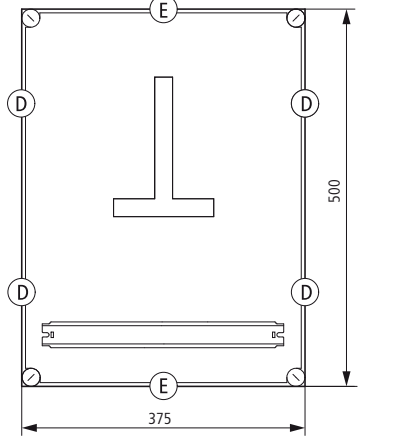
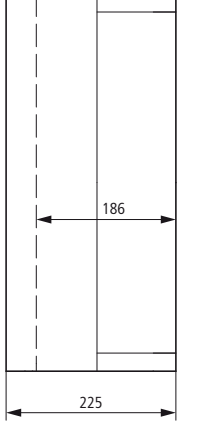
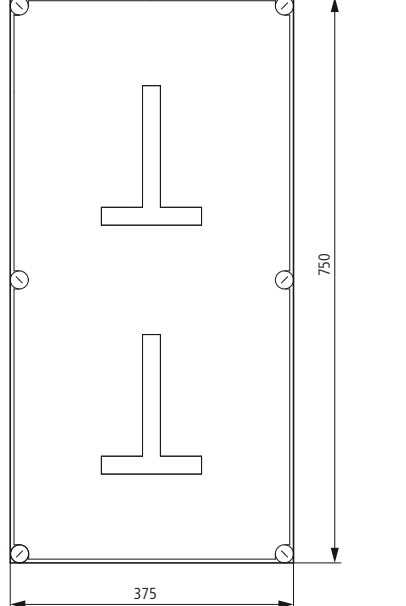
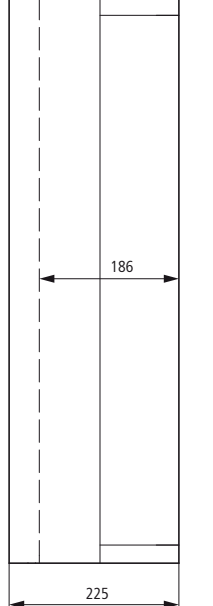
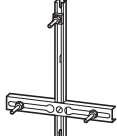


1 x M50/32
2 x M40/25
8 x M25/16
2 x M20

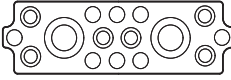
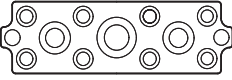
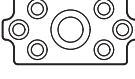
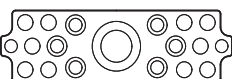


Encombresments mm	Profondeur des coffrets : Cotes vues de dessus : 1. Profilé-chapeau pour compteur 2. Profondeur des coffrets mm	Version couvercle	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Coffrets pour compteurs , Profilé-support pour compteurs					
<ul style="list-style-type: none"> • Entrées défonçables à pas métrique dans toutes les faces latérales (exception : ZG/148-200) • Degré de protection IP65 • Couvercle/porte transparents • ZG/148-200 équipé en haut et en bas de grandes ouvertures défonçables pour flasques FL4... • Profilé-support pour compteurs selon DIN 43853 avec écrous et vis de fixation • Pattes de fixation murale • Bouton de fermeture du couvercle plombables sur le bord supérieur du couvercle 					
		Transparent	ZG/143E-G-150 013151		1
		Transparent	ZG/143E-G-200 015524		
		Transparent	ZG/144E-150 017897		
		Transparent	ZG/144E-200 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				
Coffrets pour compteurs , Profilé-chapeau pour compteurs					
		Transparent Transparent	ZG/I45E-200-T 090145 ZG/I45E-200 098479		1
		Transparent	ZG/I48-200 022643		
Profilé-support pour compteurs					
		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	ZK1 001892		5

Remarques

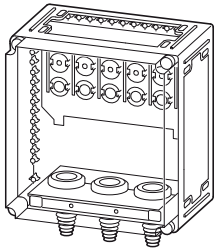
<p>C</p>  <p>2 × M50/20 6 × M25/16 8 × M20</p>	<p>E</p>  <p>1 × M50/32 2 × M40/25 8 × M25/16 2 × M20</p>
<p>D</p>  <p>1 × M50/32 6 × M25/16</p>	<p>F</p>  <p>1 × M63/40 6 × M25/16 10 × M20 2 × M16</p>



Coffrets modulaires avec bornes et passe-câbles

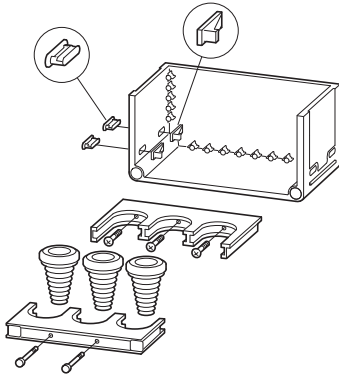
K...KST

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)



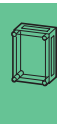
- Passe-câble conique
- Flasque en deux parties
- Possibilité d'introduction des câbles par l'avant
- Coffrets KST... avec passe-câbles montés
- Adaptations ultérieures aisées, tant sur les coffrets modulaires CI que sur les coffrets individuels CI

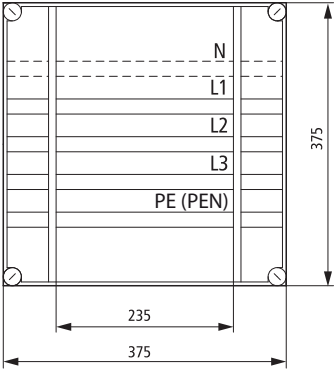
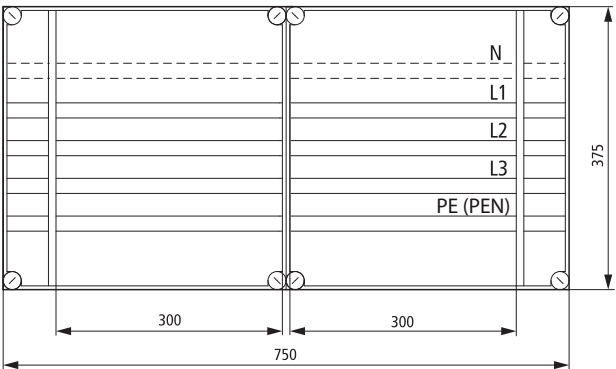
	Courant assigné ininterrompu I_u	Pôles	Profondeur du coffret	Section raccordable des conducteurs (multibrins) mm ² Raccordement de feuillards (max.) mm	Coffret de base Système de montage Appareils (Nombre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	A		mm	mm ²				
	160	4	225	1 x 16...95 6 x 9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

HPL20039FR

K...KST

	Courant assigné ininterrompu I_u	Pôles	Profondeur du coffret	Section raccordable des conducteurs (multibrins) mm ² Raccordement de feuillards (max.) mm	Coffret de base Système de montage Appareils (Nombre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	A		mm	mm ²				
	400	4 5	225	1 x 50...240 2 x 25 x 120 10 x 16 x 0,8	KST48-200 L5-CI43 K240/... (4 ou 5)	K240/4/KST48 048761 K240/5/KST48 051134		1
	630	4 5		1 x 150...300 2 x 50 x 240 11 x 21 x 1,0	KST48-200 L5-CI43 K2x240/... (4 ou 5)	K2X240/4/KST48 055880 K2X240/5/KST48 053507		
	800	4		2 x 120...240 3 x 50 x 185 2 x (21 x 11 x 1)	KST48-200 L5-CI43 K3x185/4	K3X185/4/KST48 058253		
	1000	4	225	2 x 150...300 3 x 50...240 50 x 12	KST48-200 L5-CI43 K3x240/4	K3X240/4/KST48 060626		
	2 x 100	2 x 4 2 x 5	175	1 x 16...50 3 x 9 x 0,8	CI23E-150 L3/5-CI23 K50/1	2K50/4/KST32 067745		
		2K50/5/KST32 070118						
	2 x 160	2 x 4 2 x 5	225	1 x 16...95 6 x 9 x 0,8	KST43-200 L3/5-CI23 K95/... (4 ou 5)	2K95/4/KST43 074864		
		2K95/5/KST43 072491						
	2 x 250	2 x 4 2 x 5	225	1 x 35...150 2 x 16x70 6 x 16 x 0,8	KST44-200 L5-CI43 K150/... (4 ou 5)	2K150/4/KST44 077237		
		2K150/5/KST44 079610						
	2 x 400	2 x 4 2 x 5	275	1 x 50...240 2 x 25 x 120 10 x 16 x 0,8	KST48-200 L5-CI43 K240/... (4 ou 5)	2K240/4/KST48 062999		
		2K240/5/KST48 065372						

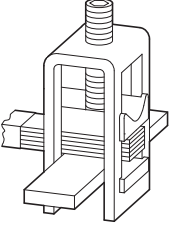
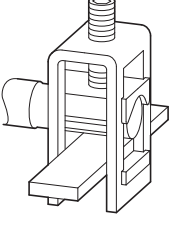
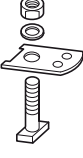
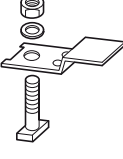


Encombrenents mm	Courant assigné d'emploi I _e A	Equipement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Coffrets avec jeux de barres					
<ul style="list-style-type: none"> • Degré de protection IP65 • Couvercle transparent • Grandes découpes sur les faces supérieure et inférieure • Faces latérales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

Remarques

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



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

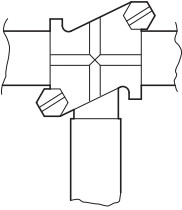
Remarques

1) Sections raccordables :

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

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



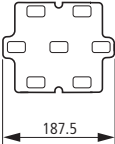
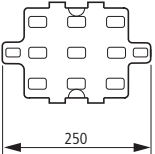
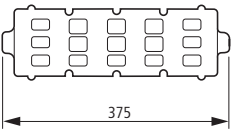
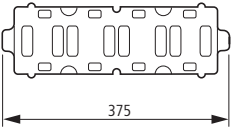
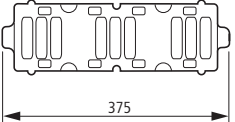
	Utilisation possible pour jeux de barres	Sections raccordables câbles plats	Courant assigné d'emploi, pour câbles plats	Sections raccordables pour conducteurs ronds ¹⁾	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	mm	mm	I _e A	mm ²			
Raccordement des câbles plats							
	Cu 12 x 5	3 x 9 x 0,8	100	○ 1,5 - 10	K12X5/25 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	K20X5/25 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	K20X10/35 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	K20X15/40 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	K20X15/40 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	K20X15/50 002326		5	
	2 x (11 x 21 x 1)	800	⊗ 1,5 - 6				

Remarques

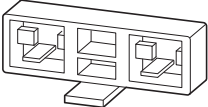
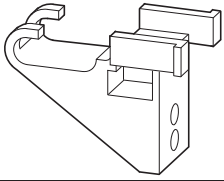
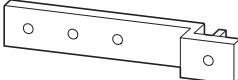
- ¹⁾ Sections raccordables :
- conducteur à âme massive
 - ⊗ multibrins
 - ⊕ souple à embout

HPL20043FR

SH0...

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



	Courant assigné d'emploi I_e A	Longueur unitaire mm	Utilisation pour	Encombrements mm	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Barres							
Barres de cuivre plates							
étamées	160	1500	SH0165/2	12 x 5	CU12X5 034121		10
étamées	160	2250	SH0165/2	12 x 5	CU12X5-2250 005093		10
étamées	250	1500	SH0635/3	20 x 5	CU20X5 044092		10
étamées	250	2250	SH0635/4 SH0632	20 x 5	CU20X5-2250 007466		10
étamées	400	1500	SH0635/3	20 x 10	CU20X10 041719		5
étamées	400	2250	SH0635/4 SH0632	20 x 10	CU20X10-2250 009839		5
non traitées	–	1500	SH1005/4	30 x 10	CU30X10 051211		1
non traitées	–	1500	SH1603/4	40 x 10	CU40X10 063076		3
Supports de barres PE/N							
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	SH0632 067739		5
Entretoises pour supports de jeux de barres							
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/...	–	HSH-CI 002320		5
	–	–	SH0165/2 à SH0632	–	HSH0632 002321		5

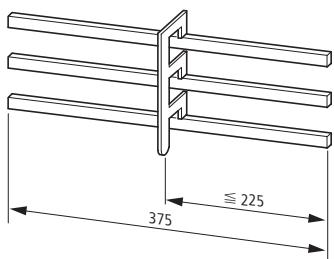
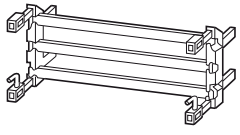
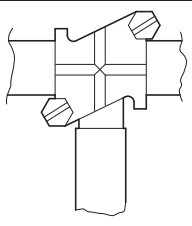
Remarques

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



HPL20045FR

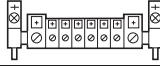
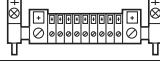
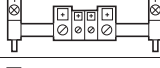




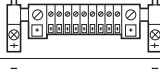




SVCU..., SE-RS-I..., K...

Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
Raidisseur pour jeux de barres				
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	—
	SVCU20X5 002323			
Kits de jeux de barres				
<ul style="list-style-type: none"> Destinés au montage en saillie de socles de fusibles à vis Tripolaires, pour courant assigné d'emploi de 250 A 				
	CI23	SE-RS-I23 041632	1	Jeu d'éclisses → Page 20/47
	CI43	SE-RS-I43 044005		
	CI44	SE-RS-I44 001890		
Borne de raccordement				
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	K20X15/40-A 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 ² (conducteur à âme massive)

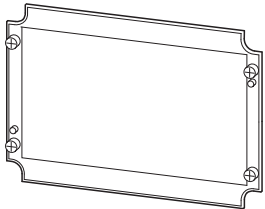
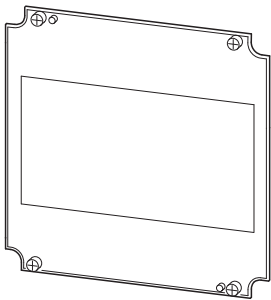
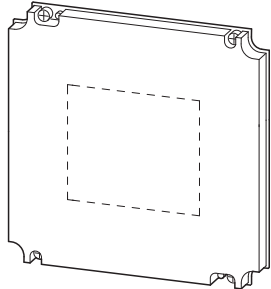
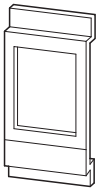
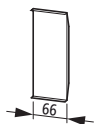
Remarques

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 ²	Multibrins mm ²				
Barres N						
	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)	N23RS18 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)	N23RS27 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)	N23RS33 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)	N43RS18 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)	N43RS27 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)	N43RS33 062989		
Barres PE (PEN)						
	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)	PEN23RS18 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)	PEN23RS27 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)	PEN23RS33 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)	PEN43RS18 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)	PEN43RS27 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)	PEN43RS33 074854		



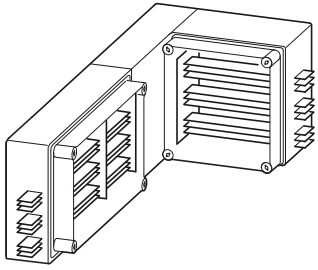
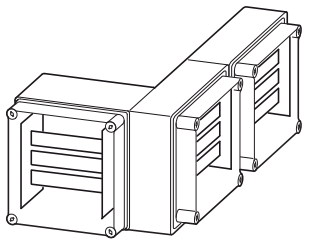
	Utilisation pour	Appareillage pouvant être incorporé	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Capots de protection contre les contacts directs					
Toujours commander simultanément un jeu d'entretoises AH-GA → Page 20/28					
	CI23...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50	GA-RS-I23 046378		1
	CI43...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneur pour fusibles à couteaux GST00-160-40-60-AOU	GA-RS-I43 048751		1
	CI43...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneur pour fusibles à couteaux GST00-160-40-60-AOU	GA-RS-I43-G 017907		1
	CI44...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneur pour fusibles à couteaux GST00-160-40-60-AOU	GA-RS-I44 022653		2
	CI43...	Socles pour fusibles à vis RS...3-50 Sectionneurs pour fusibles à couteaux GSTA1, avec adaptateur A-GSTA1/...	GA-1-I43-G 020280		4
	CI44...	Sectionneurs pour fusibles à couteaux GSTA1, avec platine d'adaptation A-GSTA1	GA-1-I44 025026		2
	CI44...	Sectionneurs pour fusibles à couteaux GSTA2, avec platine d'adaptation A-GSTA2/...	GA-2-I44 027399		4
Cadre d'étanchéité pour sectionneur pour fusibles à couteaux					
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-GST00-40-60/CI/1 224553		5
Obturbateurs					
Pour obturer les emplacements non utilisés					
	GA-RS-I43 GA-RS-I44	-	AS-RS-CI 002304		10
Jeu d'éclisses					
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.					
	RS.../I23E RS.../I43E RS.../I44E	-	VBS-RS 002307		5



Coffrets d'angle

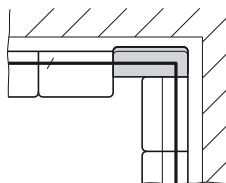
ESKI..., EPENI..., ESKU..., EPENU...

HPL20048FR

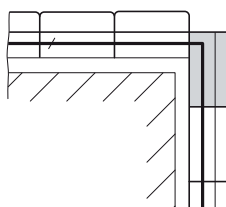
	Courant assigné d'emploi I_e A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques	
Coffrets d'angle						
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 5 pôles max. jusqu'à 1000 A 3 pôles 1600 A Avec jeu de barres de 1600 A, un coffret supplémentaire pour barres PE/N 						
 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

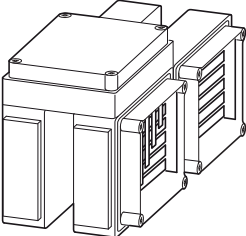
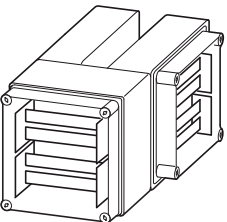
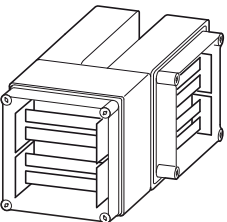
Remarques

1)



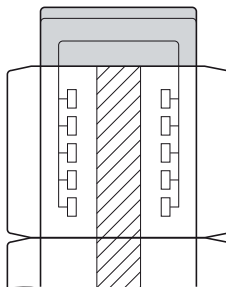
2)



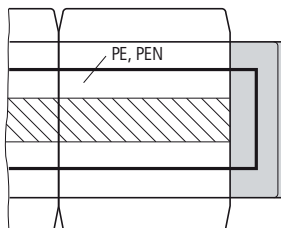
		Courant assigné d'emploi I_e A	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
Version « dos à dos »						
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 Pièces d'assemblage Couvercle transparent Avec jeu de barres de 1600 A, un coffret supplémentaire pour barres PE/N 						
	Jeux de barres 630 A ¹⁾	250	RSK630-310/144 002154		1	Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
		400				
		630	RSK630-320/144 002195			Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
				Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N		
	Barres PE/N ²⁾	1000	RSK1000-310/144 002197			Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
		1600				
			RSK1000-320/144 002196			Pour conducteurs principaux L1, L2, L3
				Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N		
	Barres PE/N ²⁾	1000	RPEN1000-010/144 002199			Pour neutre ou conducteur de protection PE, N, PEN
		1600	RPEN1000-020/144 002200			Pour conducteur de protection ou conducteur neutre PE, N
			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)



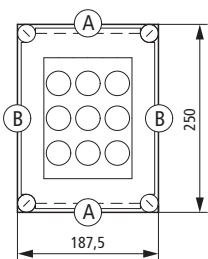

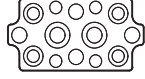
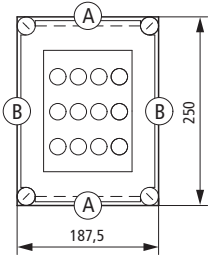
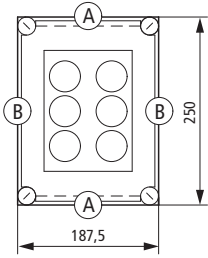
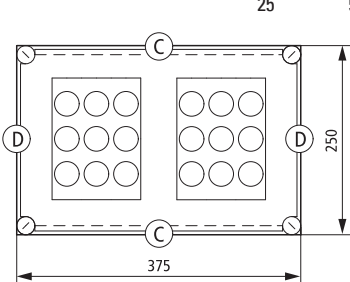
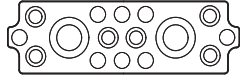
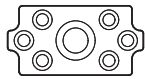
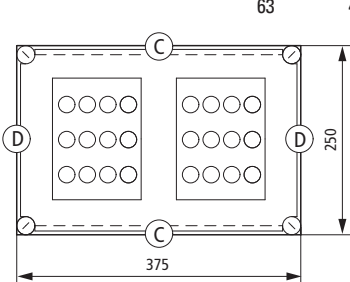
2)



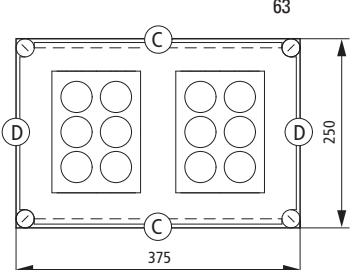
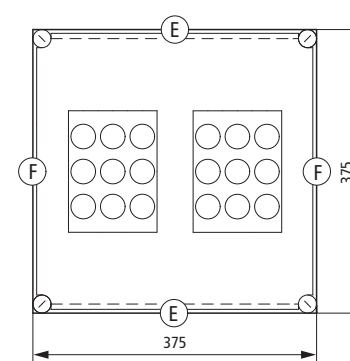
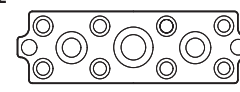
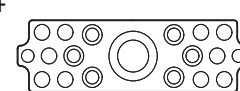
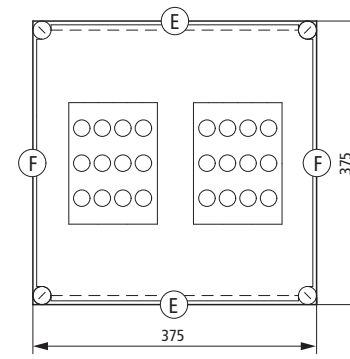
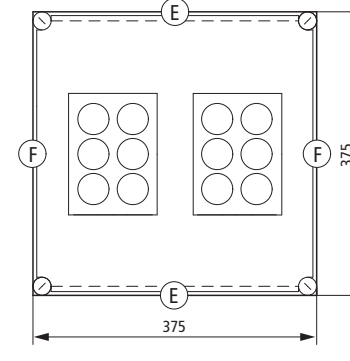
Coffrets individuels pour fusibles, avec/sans porte au niveau du couvercle

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

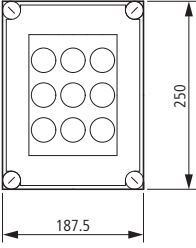
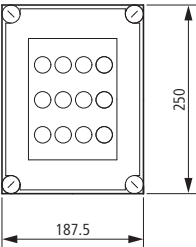
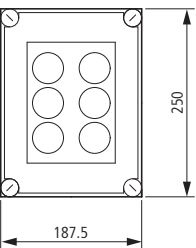
HPL20050FR

Encombrenements	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 _e A	U _e V AC	A	Nombre	mm ²				
Coffrets individuels pour fusibles (RS...E : couvercle sans ouverture ; RS...T : couvercle avec porte)									
<ul style="list-style-type: none"> Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales Degré de protection IP65 Avec socles pour fusibles tripolaires à vis sur jeux de barres, remplacement par l'avant Couvercle transparent avec fermeture par manettes Barres PE/N, capot de protection contre les contacts directs avec bandes de repérage Patte de fixation murale Boutons de fermeture plombables, profondeur des coffrets 150 mm 									
	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)	RS27/I23E 013156		1	A  1 x M32/20 6 x M20 2 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)	RS27/ I23E/T 015529			B  2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
	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)	RS18/I23E 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)	RS18/ I23E/T 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)	RS33/I23E 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)	RS33/ I23E/T 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)	RS27/I43E 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)	RS27/ I43E/T 027394			D  1 x M50/32 6 x M25/16
	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)	RS18/I43E 032140			
			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)	RS18/ I43E/T 034513			

HPL20051FR

Encombremments	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible max.	Pôles protégés	Bornes PE et N	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Remarques
mm	I _e A	U _e V AC	A	Nombre	Nombre x section mm ²				
Coffrets individuels pour fusibles (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)	RS33/ I43E 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)	RS33/ I43E/T 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)	RS27/ I44E 001884		E  1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20 F  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)	RS27/ I44E/T 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)	RS18/ I44E 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)	RS18/ I44E/T 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)	RS33/ I44E 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)	RS33/ I44E/T 001889		
Accessoires de montage									
Jeu d'éclisses 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	-	-	-	-	VBS-RS 002307		5	



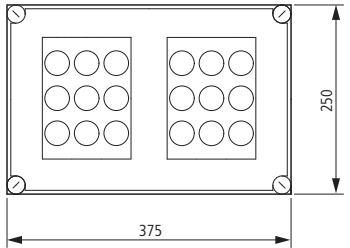
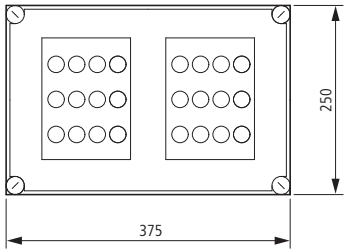
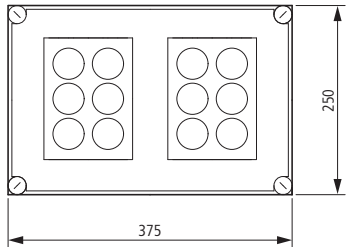
Encombremments	Profondeur du coffret	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible max.	Pôles protégés	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	mm	I _e A	U _e V AC	A	Nombre			
Coffret modulable avec socles pour fusibles								
<ul style="list-style-type: none"> •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

Remarques

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

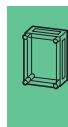
HPL20053FR

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)
Coffret modulable avec socles pour fusibles								
	150	25	500	25 A DII/E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	RS27/I43-125 090667		1
	225	25	500	25 A DII/E27	18 x 1 pôles 6 x 3 pôles	RS27/I43-200 024224		
	150	63	400	35 A D02/E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	RS18/I43-125 093040		
	225	63	400	35 A D02/E18	12 x 1 pôles 8 x 3 pôles	RS18/I43-200 026597		
	150	63	690	35 A DIII/E33	4 x 3 pôles	RS33/I43-125 097786		
	225	63	690	35 A DIII/E33	4 x 3 pôles	RS33/I43-200 033716		
Accessoires de montage								
Jeu d'éclisses 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	-	-	-	VBS-RS 002307		5

Remarques

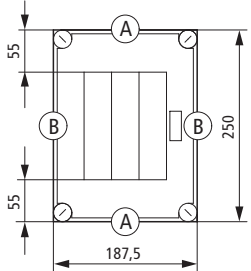
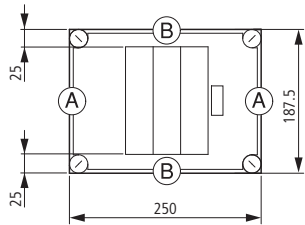
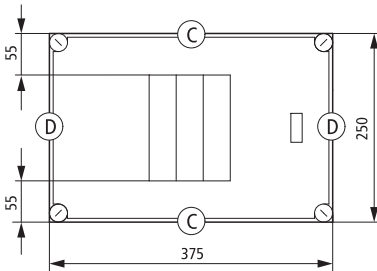
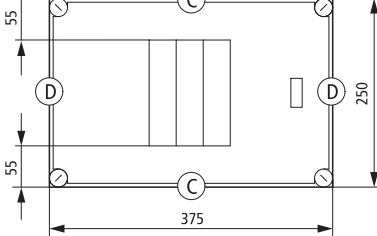
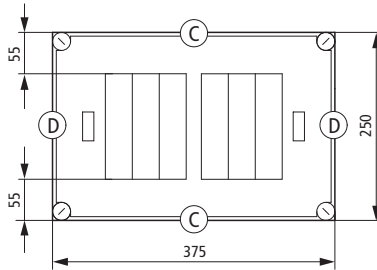
Accessoires de montage pour coffrets pour fusibles → Page 20/46
 Fusibles, vis de calibrage et bouchons porte-fusible
 → Chapitre 19 : disjoncteurs, fusibles



Coffrets individuels avec socles pour fusibles à couteaux

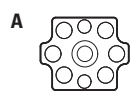
GS00/I..., 2GS00/I...

HPL20054FR

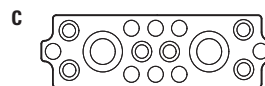
Encombres mm	Courant assigné d'emploi I_e A	Tension assignée d'emploi U_e V AC	Cartouche- fusible Taille	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Coffret individuel avec socles pour fusibles à couteaux							
<ul style="list-style-type: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

Remarques

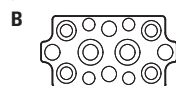
Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



1 × M32/20
6 × M20
2 × M16



2 × M50/20
6 × M25/16
8 × M20



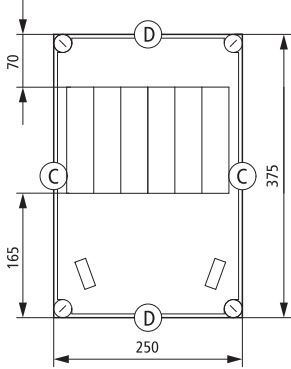
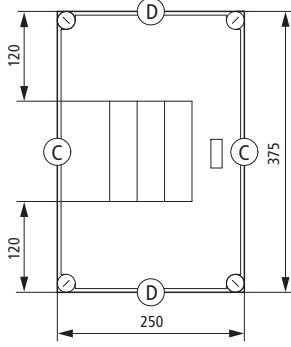
2 × M32/20
4 × M25/16
4 × M20
4 × M16



1 × M50/32
6 × M25/16

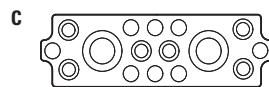
HPL20055FR

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				
Coffret individuel avec socles pour fusibles à couteaux							
	2 x 100	690	NH00	K50/1	2GS00/143E-G 041633		1
	100	690	NH00	K50/1	GS00/143E-G 039260		1
	160	500	NH00	K95/1N/BR	GS00-160/143E-G 036887		1
	100	690					

Remarques

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire

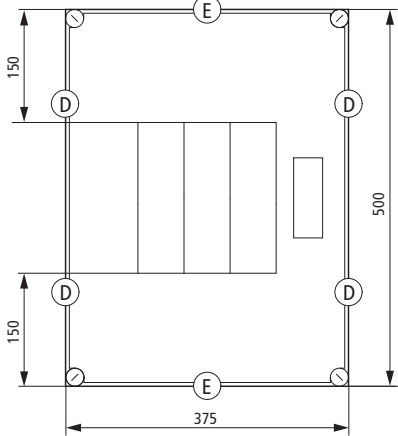
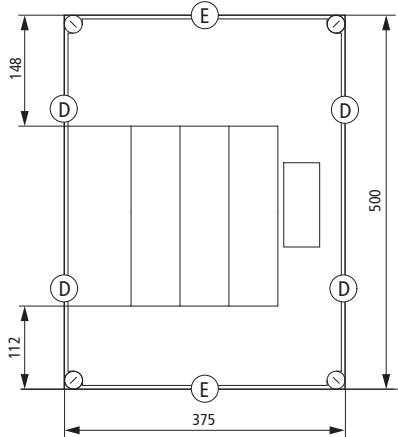
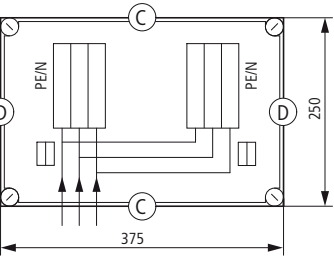


2 x M50/20
6 x M25/16
8 x M20



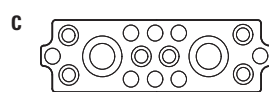
1 x M50/32
6 x M25/16



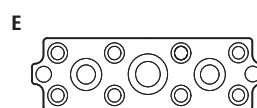
Encombrements	Courant assigné d'emploi	Tension assignée d'emploi	Cartouche-fusible	5ème borne (adjonction ultérieure comme conducteur neutre)	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
mm	I _e A	U _e V AC	Taille				
Coffret individuel avec socles pour fusibles à couteaux							
	250 200	500 690	NH1	K150/1	GS1/I45E 090148		1
	400 315	500 690	NH2	K240/1	GS2/I45E 090149		1
Modules préfabriqués pour tableaux							
Avec liaison précâblée des côtés arrivée Arrivée des deux socles pour fusibles à couteaux section max. 35 mm ² Cartouche-fusible max. 63 A							
	2 x 100	690	NH00	-	2GS00/I43E-V2K 046379		1

Remarques

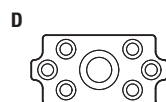
Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



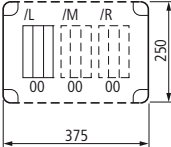
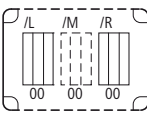
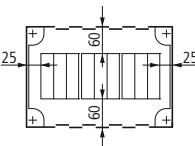
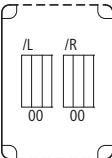
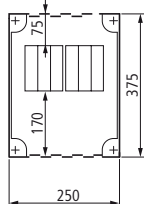
2 x M50/20
6 x M25/16
8 x M20



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

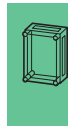


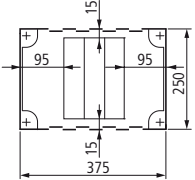
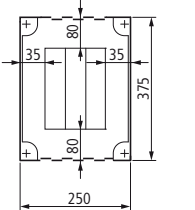
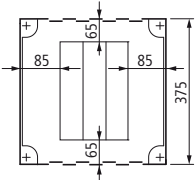
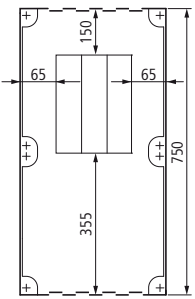
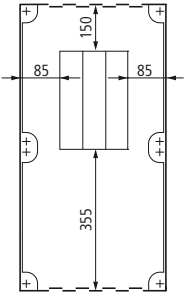
1 x M50/32
6 x M25/16

Encombrements	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 _e A	U _e V AC				Position		
Coffrets modulaires avec socles pour fusibles à couteaux sans bornes PE/N <ul style="list-style-type: none"> • Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes • Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables • Degré de protection IP65 • Socle pour fusibles monté sur une platine de montage métallique • Platine de montage rehaussée de 50 mm • Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN) • Passe-câbles → Page 20/29 									
	NH00	100	690	GS00/143/L 067740	1	1	Gauche	CI43-200	
							GS00/143/M 070113	Milieu	L3-CI43
							GS00/143/R 072486	À droite	GS00(-160)
	160	500	GS00-160/143/L 086724	Gauche					
				GS00-160/143/M 089097			Milieu		
				GS00-160/143/R 091470			À droite		
	NH00	2 x 100	690	2GS00/143/L/R 020281	1	1	Gauche à droite	CI43-200	
							2GS00/143/L/M 022654	Milieu à gauche	L3-CI43
							2GS00/143/M/R 025027	Milieu à droite	GS00(-160)
	2 x 160	500	2GS00-160/143/L/R 010789	Gauche à droite					
				2GS00-160/143/L/M 013162			Milieu à gauche		
				2GS00-160/143/M/R 015535			Milieu à droite		
 	NH00	3 x 100	690	3GS00/143 029773	1	1	-	CI43-200	
		3 x 160	500	3GS00-160/143 017908			-	L3-CI43	
		100	690	GS00/143-G/L 074859			Gauche	CI43-200 (tourné de 90°)	
	100	690	GS00/143-G/R 077232	À droite			L3-CI43		
	160	500	GS00-160/143-G/L 093843	Gauche			GS00(-160)		
	160	500	GS00-160/143-G/R 096216	À droite			HS 50-CI		
	2 x 100	690	2GS00/143-G 027400	-			CI43-200 (tourné de 90°)		
		2 x 160	500	2GS00-160/143-G 098589			-	L3-CI43	
	NH00	2 x 100	690	2GS00/143-G 027400	1	1	-	CI43-200 (tourné de 90°)	
		2 x 160	500	2GS00-160/143-G 098589			-	L3-CI43	

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 _e A	U _e V AC				
Coffrets modulaires avec socles pour fusibles à couteaux, sans bornes PE/N							
<ul style="list-style-type: none"> • Faces latérales fermées, défonçables, faces supérieure et inférieure ouvertes • Couvercle transparent, boutons de fermeture plombables • Degré de protection IP65 • Socle pour fusibles monté sur une platine de montage métallique • Platine de montage rehaussée de 50 mm • Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN) • Passe-câbles → Page 20/29 							
	NH1	250 200	500 660 690	GS1/143 034519		1	CI43-200 L3-CI43 GS1 HS 50-CI
	NH1	250 200	500 660 690	GS1/143-G 036892			CI43-200 (tourné de 90°) L3-CI43 GS1 HS 50-CI
	NH2	315 315	500 660 690	GS2/144 039265			CI44-200 L3-CI43 GS2 HS 50-CI
	NH2	400 315	500 660 690	GS2/148 041638			CI48-200 L3-CI43 GS2 HS 50-CI
	NH3	500 400	500 660 690	GS3/148 044011			CI48-200 L3-CI43 GS3 HS 50-CI

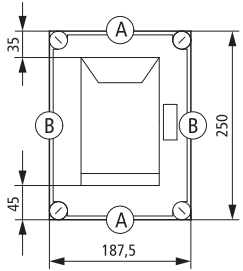
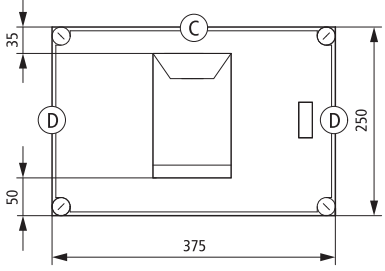
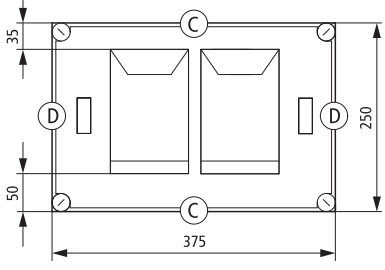
Remarques

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



HPL20059FR


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

Encombrenements	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 _e A	U _e V AC	Taille				
Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux								
<ul style="list-style-type: none"> Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales Degré de protection IP65 Couvercle transparent Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN) Sectionneur pour fusibles à couteaux monté sur une platine de montage métallique Pattes de fixation murale Boutons de fermeture des couvercles plombables 								
	150	100	690	NH00	K50/1	GSTA00/I23E 048752		1
	150	100	690	NH00	K50/1	GSTA00/I43E 051125		
	150	160	500	NH00	K95/1N/BR	GSTA00-160/I43E 053498		
	150	100	690	NH00	K50/1	GSTA00-160/I43E 053498		
	150	2 x 100	690	NH00	K50/1	2GSTA00/I43E 070109		

Remarques

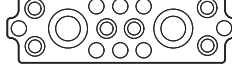
Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire

A



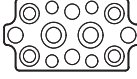
1 x M32/20
6 x M20
2 x M16

C




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

B



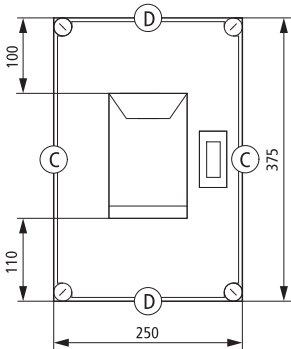
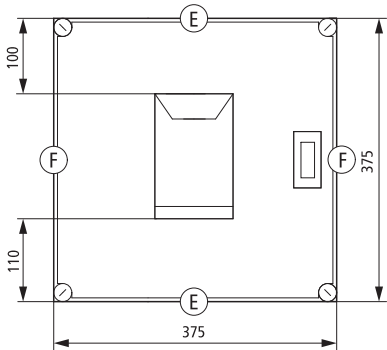
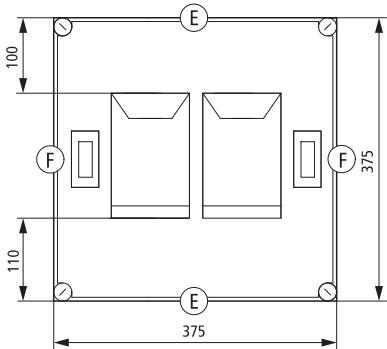
2 x M32/20
4 x M25/16
4 x M20
4 x M16

D



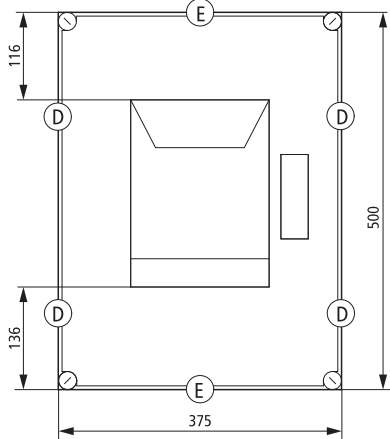
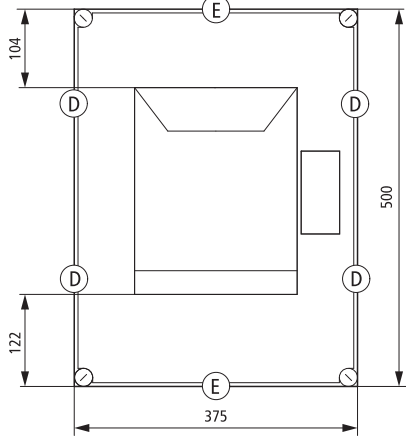
1 x M50/32
6 x M25/16



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 _e A	U _e V AC	Taille				
Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux								
<ul style="list-style-type: none"> • Entrées défonçables au pas métrique sur toutes les faces latérales • Degré de protection IP65 • Couvercle transparent • Borne pour raccordement du 4ème conducteur (PEN) • Sectionneur pour fusibles à couteaux monté sur une platine de montage métallique • Pattes de fixation murale • Boutons de fermeture des couvercles plombables 								
	150	100	690	NH00	K50/1	GSTA00/143E-G 058244		1
	150	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	GSTA00-160/143E-G 055871		
	150	100	690	NH00	K50/1	GSTA00/144E 060617		
	150	160 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	GSTA00-160/144E 062990		
	150	2 x 100	690	NH00	K50/1	2GSTA00/144E 067736		
	150	2 x 160 2 x 100	500 690	NH00	K95/1N/BR	2GSTA00-160/144E 065363		

HPL20061FR

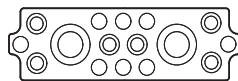
GSTA...I...

Encombres	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 _e A	U _e V AC	Taille				
Coffrets individuels avec sectionneurs pour fusibles à couteaux								
	225	250 200	500 690	NH1	K150/1	GSTA1/I45E 090150		1
	225	400 315	500 690	NH2	K240/1	GSTA2/I45E 090151		1

Remarques

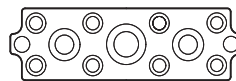
Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire

C



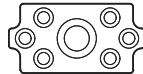
2 × M50/20
6 × M25/16
8 × M20

E



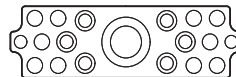
1 × M50/32
2 × M40/25
8 × M25/16
2 × M20

D



1 × M50/32
6 × M25/16

F



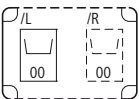
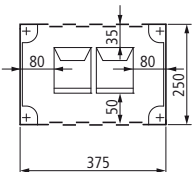
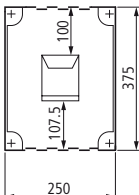
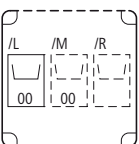
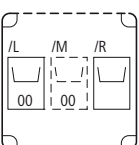
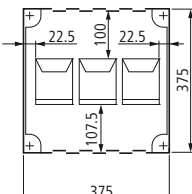
1 × M63/40
6 × M25/16
10 × M20
2 × M16



Coffrets modulaires avec sectionneurs pour fusibles à couteaux

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

HPL20062FR

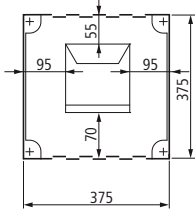
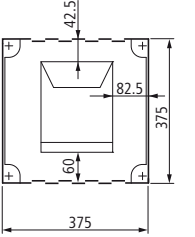
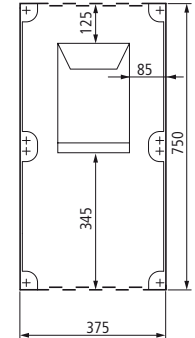
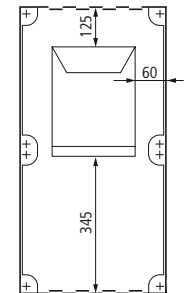
Encombremments	Cartouches-fusibles	Courant d'emploi	Tension assignée d'emploi	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	Elément de montage NH Position	Coffret de base Système de montage Appareil de base L x H x P Divers
mm	Taille	I _e A	U _e V AC					
Coffrets modulaires avec sectionneurs pour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

Remarques

Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire

HPL20063FR

GSTA...I...

Encombremments	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 _e A	U _e V AC				
Coffrets modulaires avec sectionneurs pour fusibles à couteaux							
	NH1	250 200	500 660 690	GSTA1/I44 013163		1	CI44-200 L3-CI43 GSTA1 HS 50-CI
	NH2	315 315	500 660 690	GSTA2/I44 015536			CI44-200 L3-CI43 GSTA2 HS 50-CI
	NH2	400 315	500 660 690	GSTA2/I48 017909			CI48-200 L3-CI43 GSTA2 HS 50-CI
	NH3	500 400	500 660 690	GSTA3/I48 020282			CI48-200 L3-CI43 GSTA3 HS 50-CI

Remarques


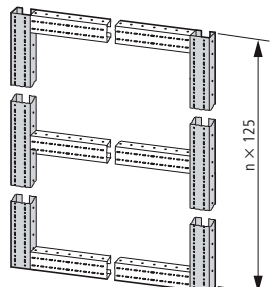
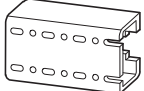
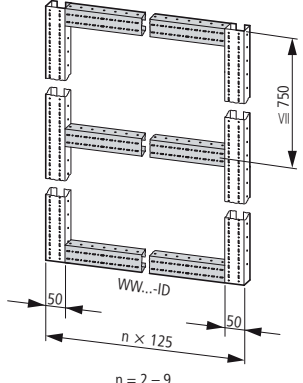

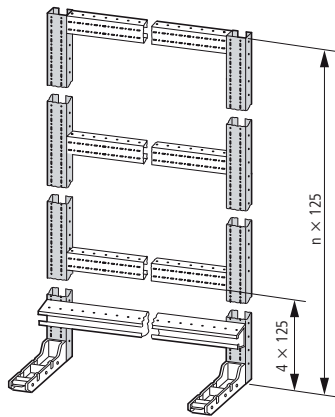
Cartouches fusibles → Chapitre 19 : appareillage modulaire



Châssis-supports

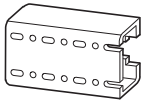
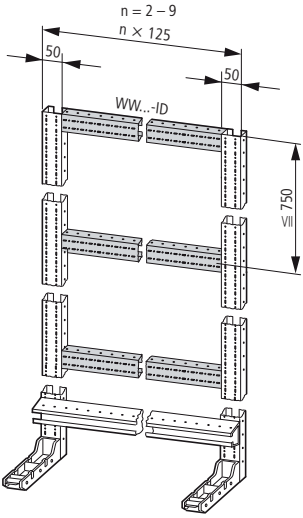

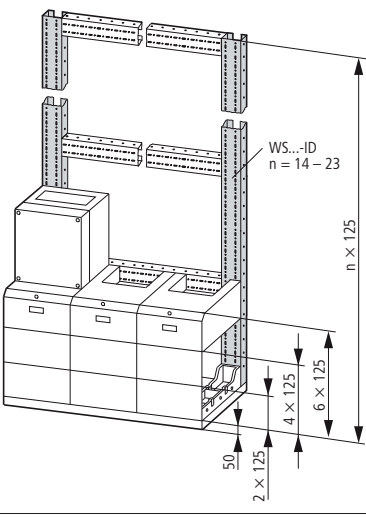
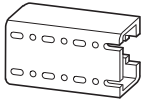
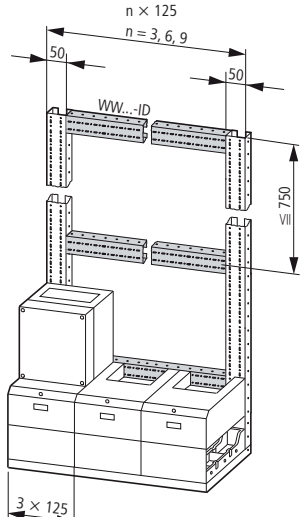
WS...-ID, WW...-ID

HPL20064FR

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

HPL20065FR

Châssis-supports
WS...-ID, WW...-ID


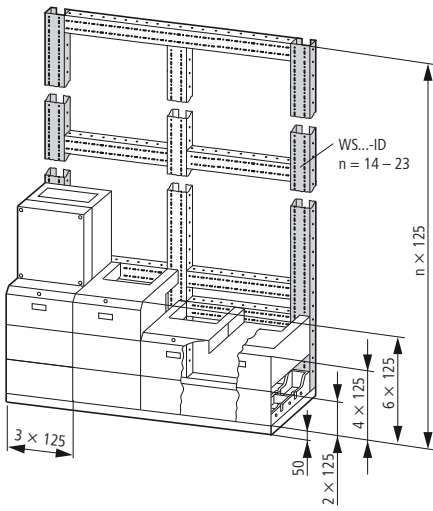

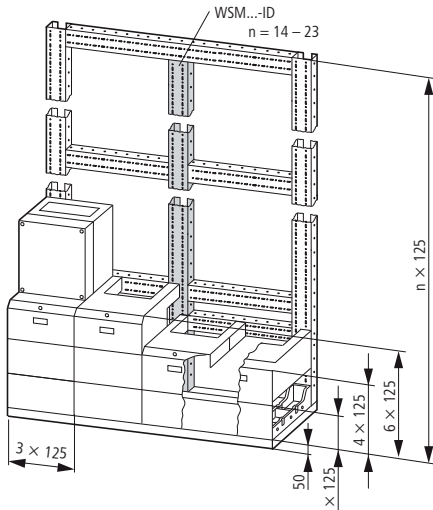
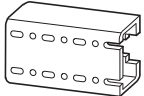
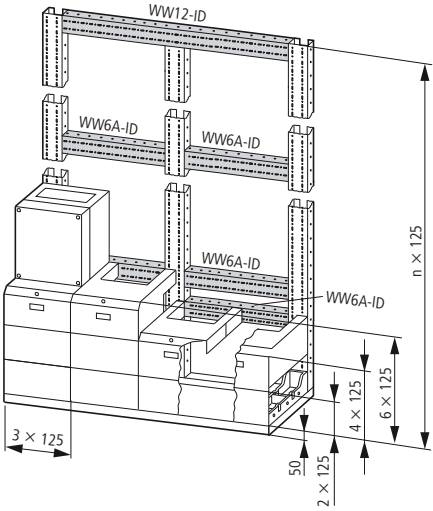
	Nombre de pas de 125 mm	Longueur mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Profils pour châssis-supports						
<ul style="list-style-type: none"> Profils en C galvanisés Vis de fixation à commander séparément 						
Profils horizontales						
	2 x 125	150		WW2-ID 041643	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



Châssis-supports

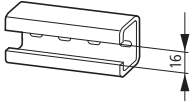
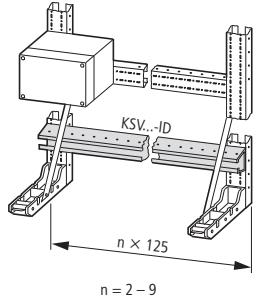
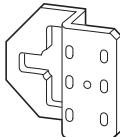
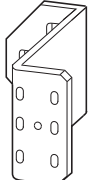
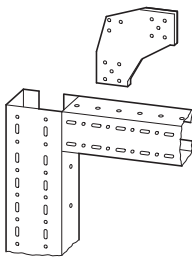
WS...-ID, WW...-ID

HPL20066FR

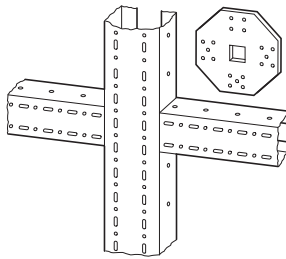
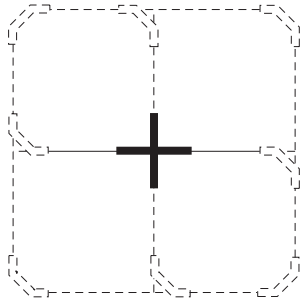

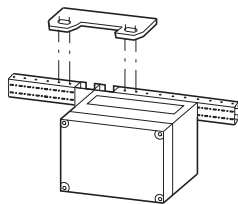



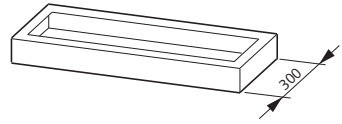

	Nombre de pas de 125 mm	Longueur mm	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Profils pour châssis-supports						
<ul style="list-style-type: none"> • Profils en C galvanisés • Vis de fixation à commander séparément 						
Pour tableaux au sol formés de 4 largeurs de colonnes						
Profils verticaux (externes)						
	14 x 125	1750		WS14-ID 027405		1
	15 x 125	1875		WS15-ID 029778		1
	16 x 125	2000		WS16-ID 032151		1
	17 x 125	2125		WS17-ID 034524		1
	18 x 125	2250		WS18-ID 036897		1
	19 x 125	2375		WS19-ID 039270		1
	20 x 125	2500		WS20-ID 034525		1
	21 x 125	2625		WS21-ID 036898		5
	22 x 125	2750		WS22-ID 039271		5
	23 x 125	2875		WS23-ID 041644		1
Profils verticaux (au milieu)						
	14 x 125	1700		WSM14-ID 044017		5
	15 x 125	1825		WSM15-ID 046390		5
	16 x 125	1950		WSM16-ID 048763		5
	17 x 125	2075		WSM17-ID 051136		5
	18 x 125	2200		WSM18-ID 053509		5
	19 x 125	2325		WSM19-ID 055882		5
	20 x 125	2450		WSM20-ID 058255		5
	21 x 125	2575		WSM21-ID 060628		5
	22 x 125	2700		WSM22-ID 063001		5
	23 x 125	2825		WSM23-ID 065374		5
Profils horizontales						
	6 x 125	675		WW6A-ID 067747		1
	12 x 125	1400		WW12-ID 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)
Rails de fixation des câbles						
Pour colliers de câbles						
	2 x 125	250		KSV2-ID 060627		1
	3 x 125	375		KSV3-ID 063000		1
	4 x 125	500		KSV4-ID 065373		1
	5 x 125	625		KSV5-ID 067746		1
	6 x 125	750		KSV6-ID 070119		5
	7 x 125	875		KSV7-ID 072492		1
	8 x 125	1000		KSV8-ID 074865		1
	9 x 125	1125		KSV9-ID 077238		5
	Utilisation pour				Référence Code	Prix voir liste de prix
Equerre de fixation murale						
<ul style="list-style-type: none"> Fourni avec le matériel de fixation Pour tableaux muraux 						
	Pour la fixation du châssis-support à une distance de 12 mm par rapport au mur			WBW12-ID 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			WBW25-ID 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			WBW100-ID 084356		10
Pièces de jonction d'angle pour tableaux muraux et au sol						
<ul style="list-style-type: none"> Pour l'assemblage des profilés horizontaux et verticaux Fourni avec le matériel de fixation 						
	Utilisation pour			EVB-ID 002299		10
	Utilisation pour					
Utilisation pour				Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Pièces de jonction en croix pour tableaux muraux et au sol						
<ul style="list-style-type: none"> Pour l'assemblage des profilés horizontaux et verticaux Fourni avec le matériel de fixation 						

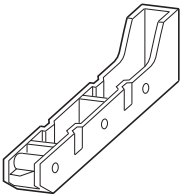
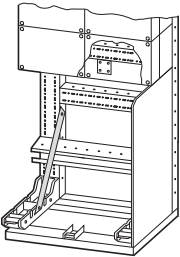

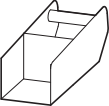
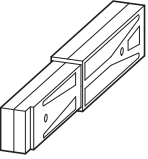

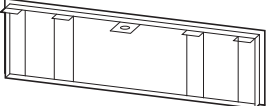


	Utilisation pour	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
	-		KVB-ID 002300		10
Pièces de juxtaposition					
<ul style="list-style-type: none"> • Pour l'assemblage des tableaux et des unités de transport • Fourni avec le matériel de fixation 					
	Pour tableaux en haut et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

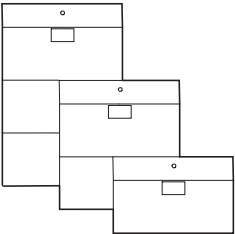
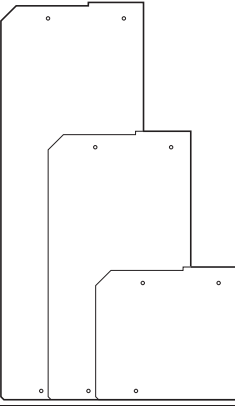
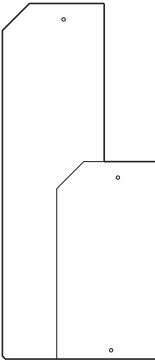
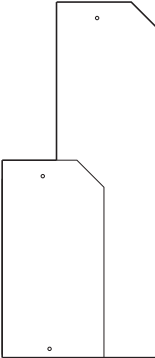
HPL20069FR

Accessoires de montage

STR...-ID

	Utilisation pour	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)
Pieds de fixation				
Pour la fixation au sol				
	Montage à gauche et à droite du socle SS5-ID (au milieu également pour SS5-ID1500)	FHF-ID 089103		2
Pièces de renfort				
Pour tableaux au sol a renfort au sol des profilés verticaux				
	Pour caisson pour câbles de 50 cm de hauteur	STR50-ID 072493		1
	Pour caisson pour câbles de 75 cm de hauteur	STR75-ID 074866		1
Pattes				
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	LPS-ID 086731		5
Supports destinés aux panneaux avant pour soubassements				
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	SLHF-ID 091476		5
Supports pour panneaux supérieurs				
Supports destinés aux panneaux supérieurs				
• 2 supports par largeur de colonne				
	-	HDP-ID 093849		5
Equerres de fixation				
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	SWHDP-ID 032152		5
Panneau supérieur				
• Servent également de supports supérieurs aux panneaux FP..-ID (en haut)				
• 1 support par largeur de colonne				
	-	DP-ID 096222		5



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

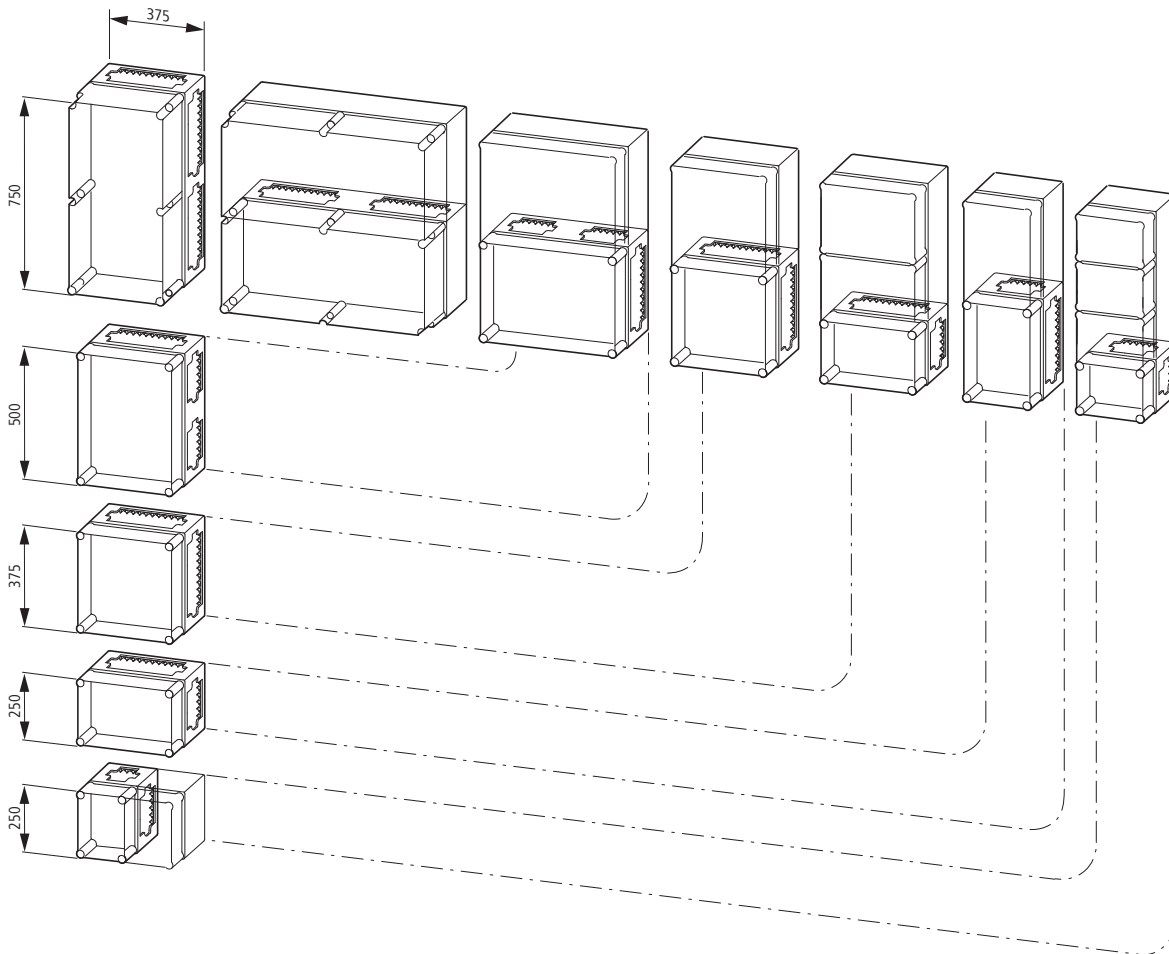
Les différentes profondeurs de couvercle permettent d'obtenir quatre profondeurs de montage normalisées au pas modulaire de 25 mm (de l'arête supérieure de la platine de montage jusqu'à l'arête inférieure du couvercle):

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

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

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, disjoncteur¹⁾

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

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

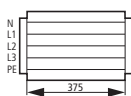
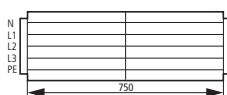
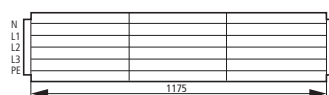
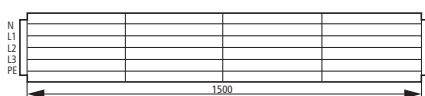


Synoptique des jeux de barres jusqu'à 1600 A (CI..., RS..., SKA...)

Courant assigné d'emploi I _e	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 ¹⁾	CU20X10 ¹⁾	CU20X15 ¹⁾²⁾	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

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

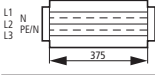
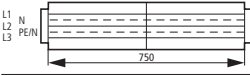
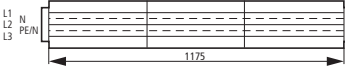
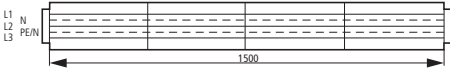


3 pôles avec appareillage

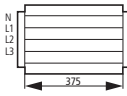
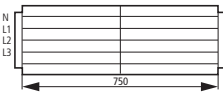
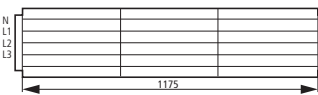
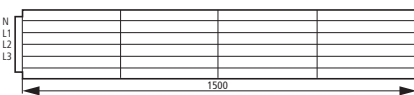
(5 pôles sans appareillage également possible)

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 ¹⁾	CU20X10 ¹⁾	CU20X15 ¹⁾²⁾	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

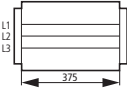
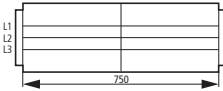
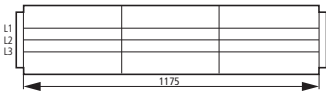
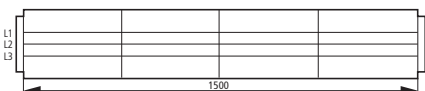
Remarques¹⁾ Indication en mètres valable pour un jeu de barres pentapolaire²⁾ Composé de CU20X10 et CU20X5 → jeu de barres de 630 A uniquement tripolaire**Schémas de sélection 1000 A
jusqu'à 5 pôles (CI..., SKA...)**

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 ¹⁾	FL4-X	BS4-CI ¹⁾
	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

Remarques¹⁾ 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 ¹⁾	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

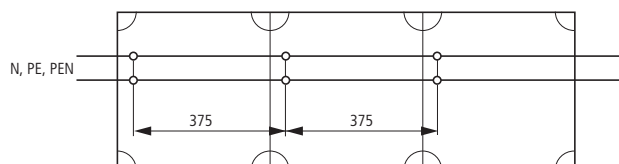
Remarques

¹⁾ 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

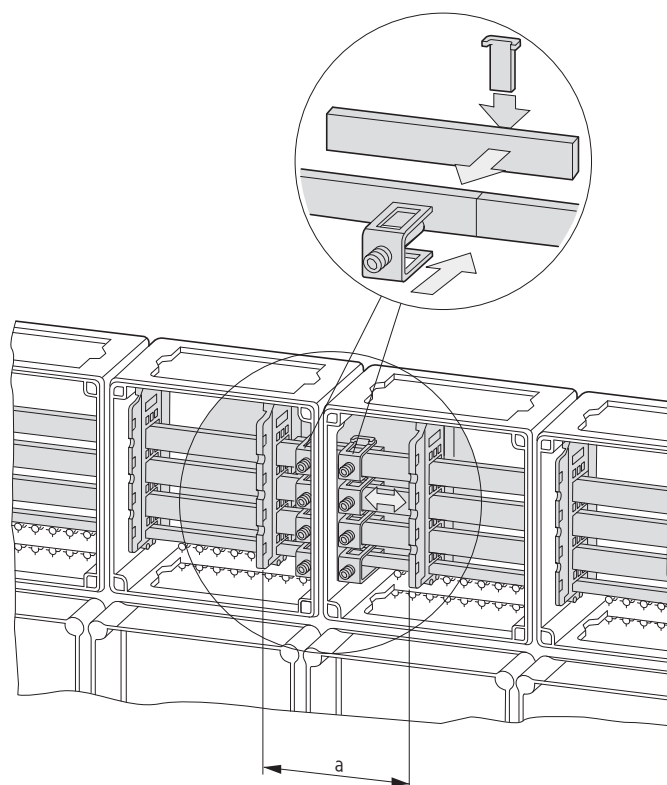
Avec un jeu de barres de 1600 A, on utilise 2 x CU20X15 pour chaque conducteur N, PE ou PEN. Les barres doivent être mises en parallèle avec un entraxe de 375 mm max. afin de garantir une répartition de charge uniforme.



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

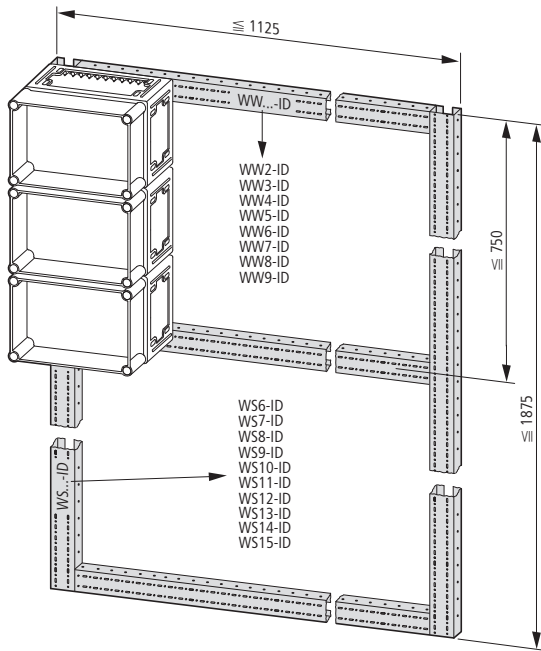
La fixation d'un support de jeux de barres en dehors des ouvertures nécessite 2 pièces HSH-CI ou 2 pièces HSH0632.
Exception : pour SH0632, une seule pièce HSH0632 est nécessaire.



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 :

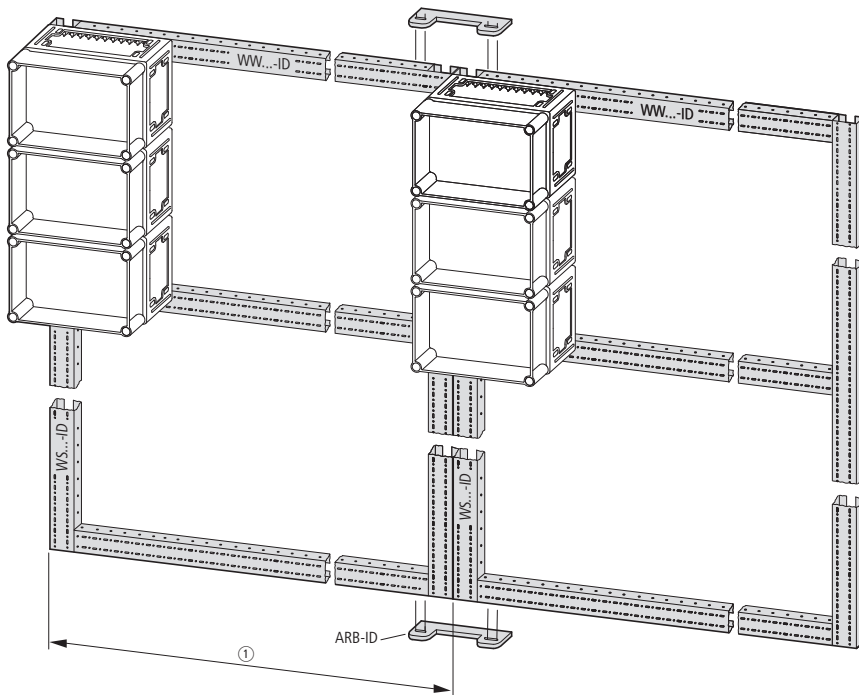
WW...-ID

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).

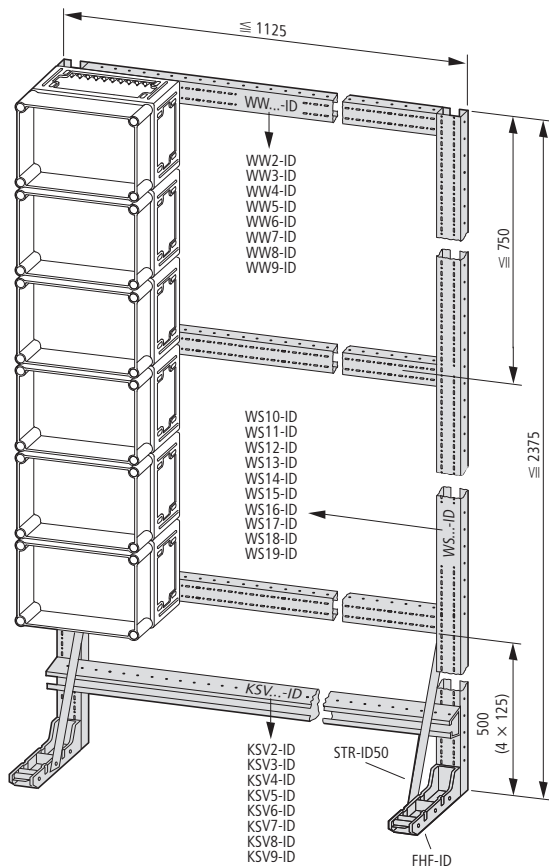


Les tableaux muraux de largeur supérieure à 1125 mm sont divisés en unités de transport. La liaison entre les différents profilés est assurée en haut et en bas par des éléments de juxtaposition ARB-ID et des pattes LPS-ID. Les coffrets sont ensuite assemblés au moyen de clavettes.

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 :

WS...-ID

Nombre de « pas » de 125 mm

= 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Profilé vertical

Profilés horizontaux :

WW...-ID

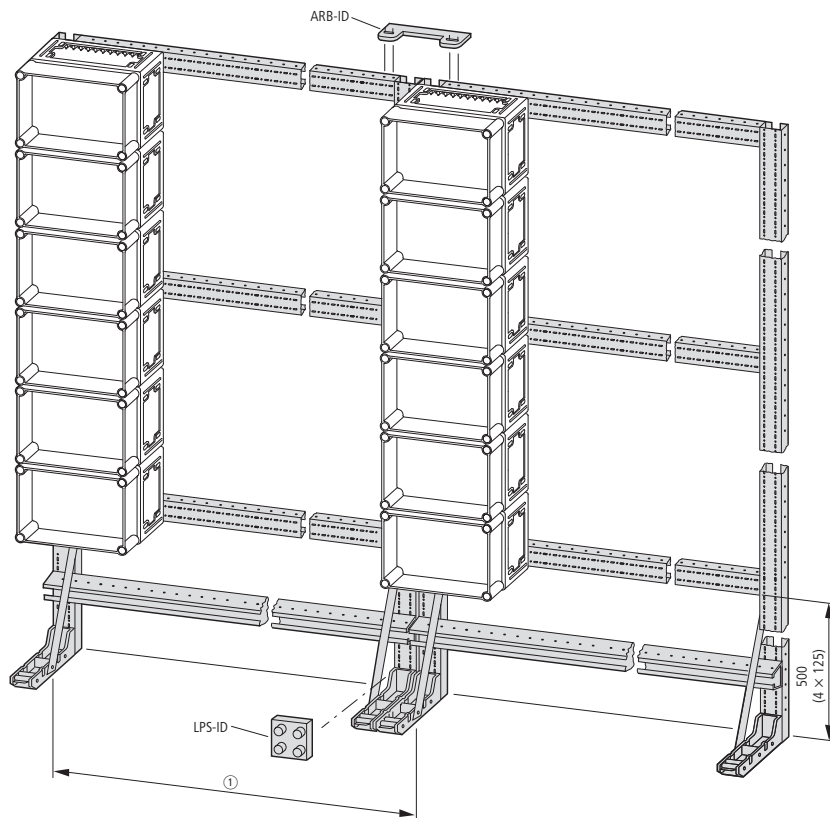
Nombre de « pas » de 125 mm

= 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Profilé horizontal

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).



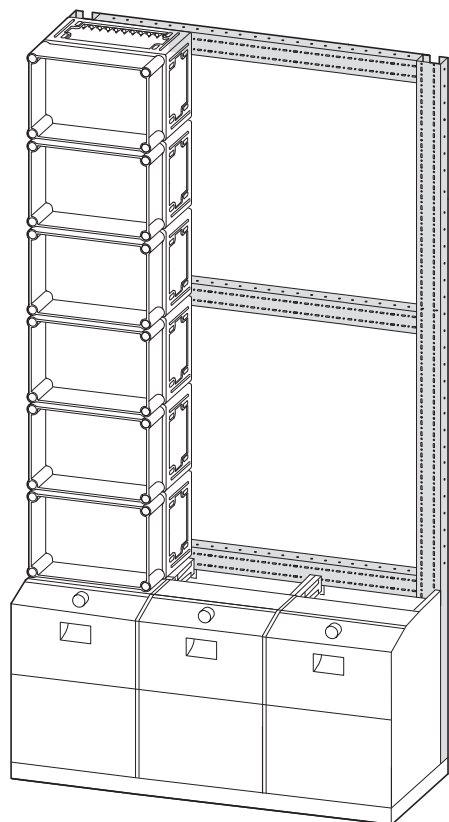
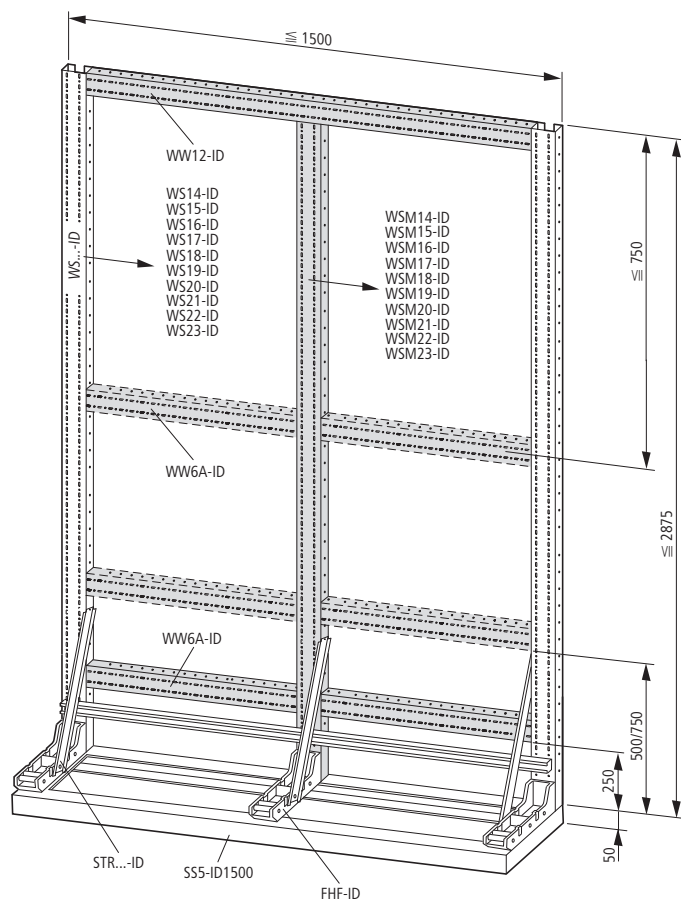
Les tableaux muraux de dimensions supérieures sont divisés en unités de transport. La liaison entre les différents profilés muraux est assurée par des éléments de juxtaposition ARB-ID et des pattes LPS-ID.

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

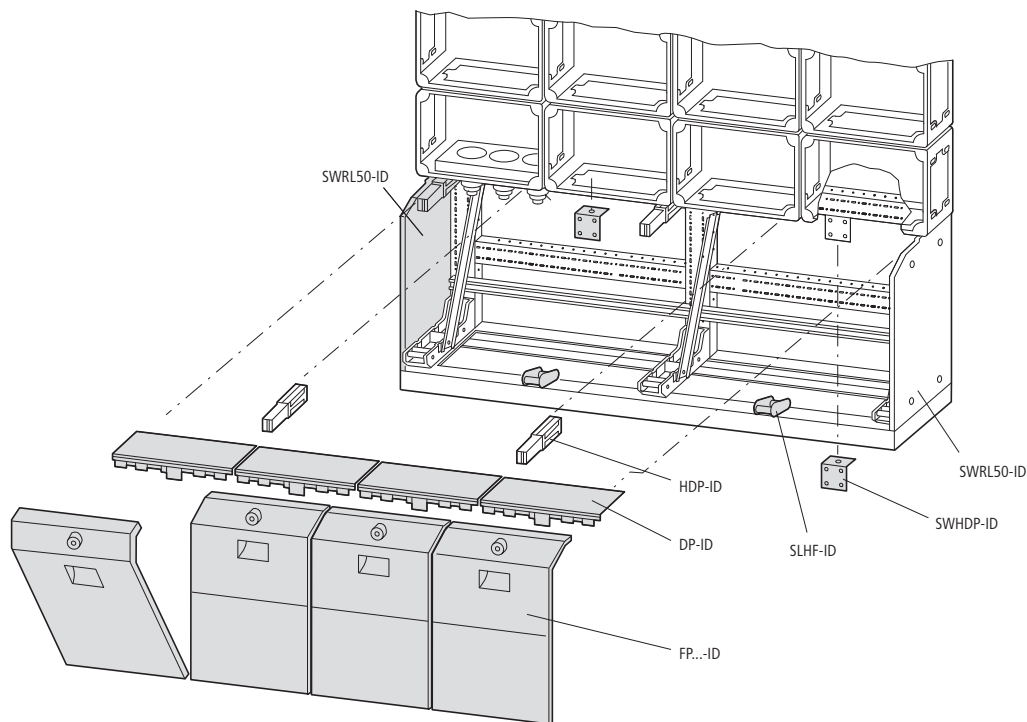
Nombre de « pas » de 125 mm
= 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Profilé vertical à fixation centrale

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.

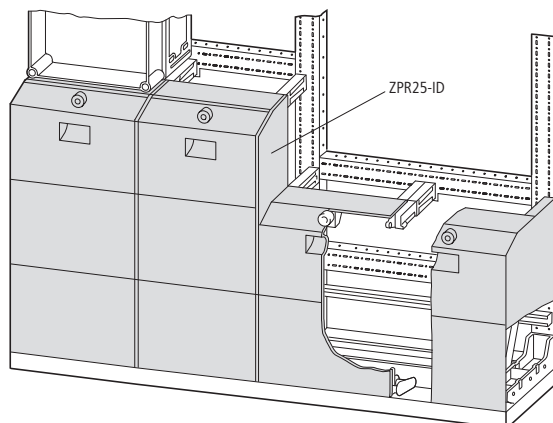
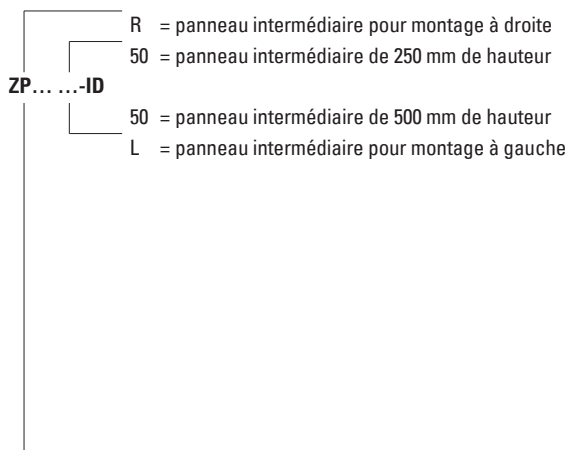
Habillages d'espaces pour câbles pour tableaux au sol



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 :

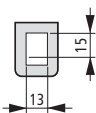
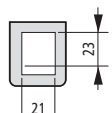
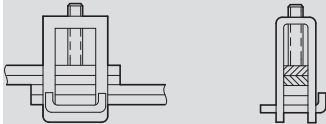
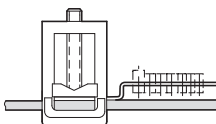
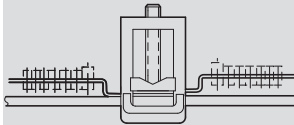
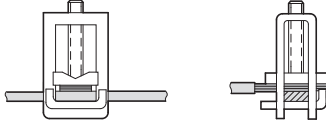
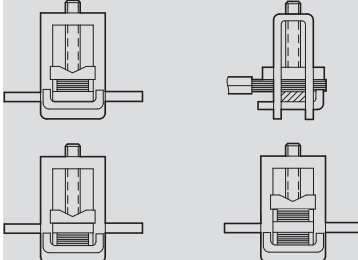
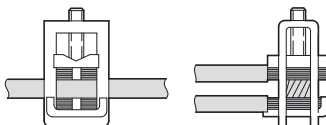
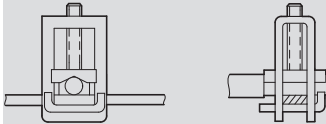
On peut combiner plusieurs hauteurs de soubassement. Dans ce cas, les ouvertures latérales sont fermées par des panneaux intermédiaires qui existent en deux versions. Pour montage à gauche ou à droite. Leur hauteur se calcule à partir de la différence de hauteur entre les panneaux avant des soubassements.



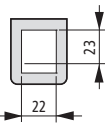
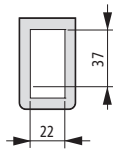
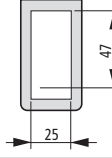
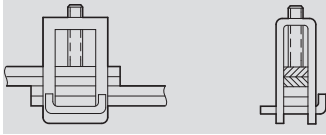
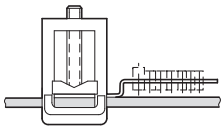
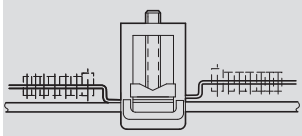
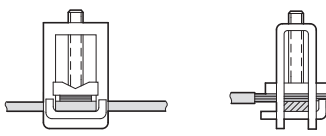
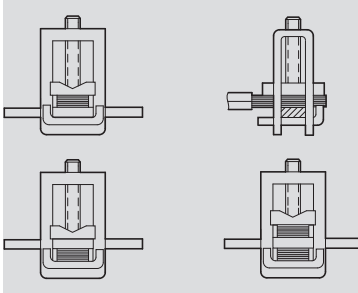
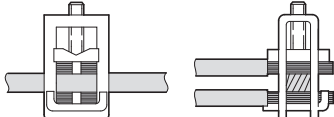
Testés selon EN 60 439-4

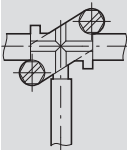
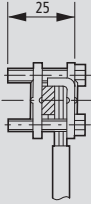








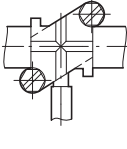
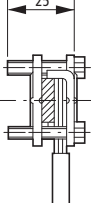







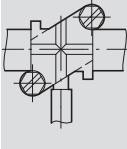
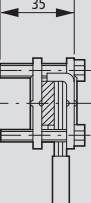






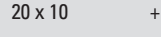
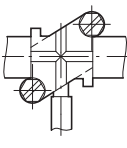
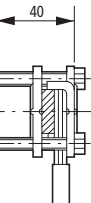







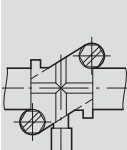
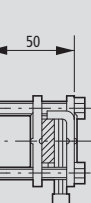






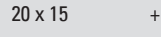
Les coffrets individuels CI...X-... et les tableaux de distribution à coffrets multiples CI jusqu'à 630 A sont conformes aux exigences élevées de la norme EN 60 439-4. Ils conviennent par suite pour le montage d'ensembles de prises et sont utilisables en tant que composants pour tableaux de chantier.

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 ¹⁾	12 x 5	+ 16 ² ... 25 ²	12 x 5	+ 25 ²
				

¹⁾ souple avec embout

Type de jonction	Type de borne K 20 x 5		K 20 x 10		K20 x 15	
						
Barre Cu avec barre Cu	(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	
						
Barre Cu avec 1 pièce de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)	(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
						
Barre Cu avec 2 pièces de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)	(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
						
Barre Cu avec feuillard Cu	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
						
Barre Cu avec 2 feuillards Cu	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
						
Barre Cu avec 4 feuillards Cu	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 ¹⁾	Barre Cu avec 1 pièce de dérivation L-KL-R (équipement possible avec AK 16, AK 35)
K 12 x 5/25  	12 x 5   	12 x 5   	12 x 5 + (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R  (1x) L-KL-R max. 200A  (2x) L-KL-R max. (2x) 200A
K 20 x 5/25  	20 x 5   	20 x 5   	20 x 5 + (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 
K 20 x 10/35  	20 x 5 20 x 10   	20 x 10   	20 x 10 + 1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 
K 20 x 15/40  	20 x 5 20 x 10 20 x 15   	20 x 10 20 x 15   	20 x 5 + (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 
K 20 x 15/50  	20 x 15   	20 x 15   	20 x 15 + (1x) L-KL-R (2x) L-KL-R 

¹⁾ souple avec embout



Caractéristiques techniques

	CI23...	CI43...	CI44...	CI45...	CI48...	
Généralités						
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					
Matériaux						
Matériau						
Corps	Polycarbonate renforcé fibre de verre					
Couvercle	Polycarbonate non renforcé fibres de verre					
Traitement de surface	Matériaux résistants à la corrosion					
Couleur						
Corps	RAL 7032, gris silex					
Couvercle	Transparents, incolores ou RAL 7032 (gris silex)					
Caractéristiques des matériaux						
Electrique						
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				
Thermique						
Résistance à la température continue						
Enveloppes	°C	-40...120				
Ecrous de fermeture	°C	85				
Joint d'étanchéité	°C	80				
Mécaniques						
Code IK selon EN 50102						
Charge utile	kg	5	10	20	30	40
Chimiques						
Résistants						
Acides < 10 %, huiles minérales, alcool, essence, graisses, solutions salines						
Résistance conditionnelle						
Acides > 10 %						
Non résistant						
Bases, 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 selon VDE 0471 partie 2						
°C						
960						
UL						
Corps						
UL94V1						
Couvercle						
UL94V2						
Sans halogène						
oui (embase et couvercle)						



				CI...						
Généralités										
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						
Caractéristiques électriques										
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
Courant assigné d'emploi			I_e	A	160	250	400	630	1000	1600
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	
Remarques		Lors du calcul de la puissance dissipée, il convient de tenir compte du carré du courant sous le facteur assigné de diversité α . $P_v = I^2 \times R$ $P_v' = P_v \times \alpha^2$	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.	

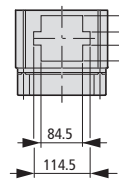
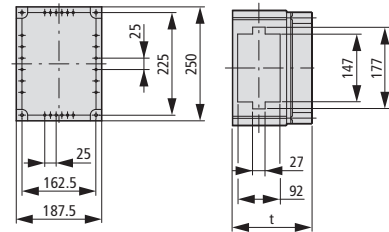


CI..., CL..., ML...

Encombrements

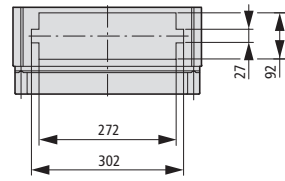
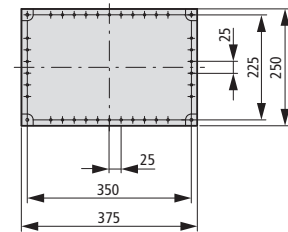
Coffrets isolants

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



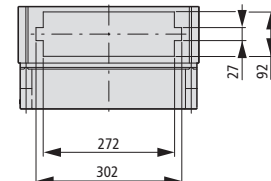
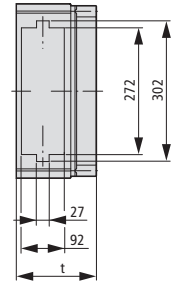
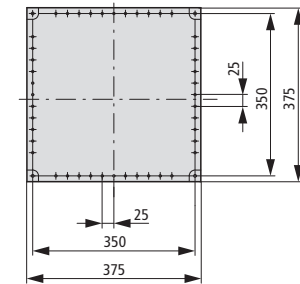
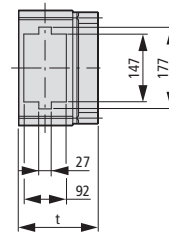
t = 150/175 mm

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



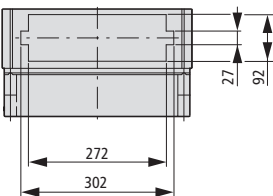
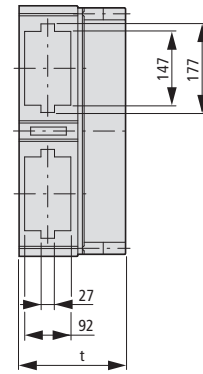
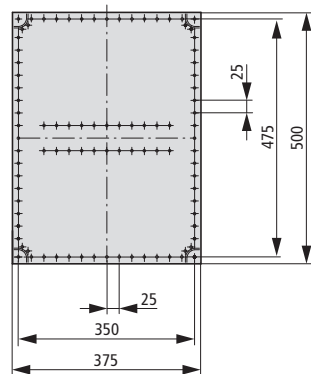
t = 150/175/225 mm

CI44...
KST44..., Encombremment avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/12
K...KST44..., Encombremment 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...



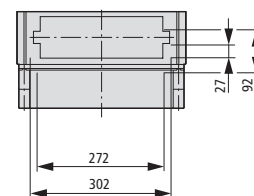
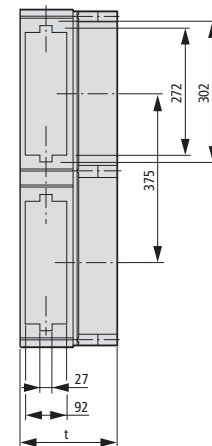
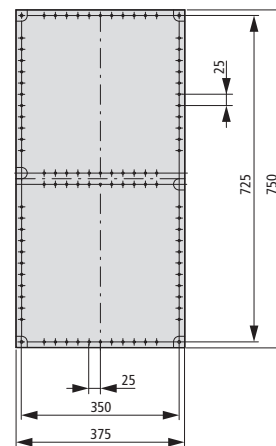
t = 150/175/225//275 mm

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



t = 225 mm

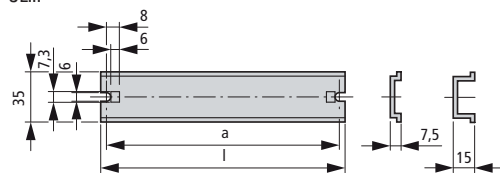
CI48...
KST48..., Encombremment avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/13
K...KST48..., Encombremment avec flasques avec passe-câble conique → Page 20/39
ZG/I48-...
GSTA.../I48E GS.../I48E



t = 225/275 mm

Profilé-chapeau

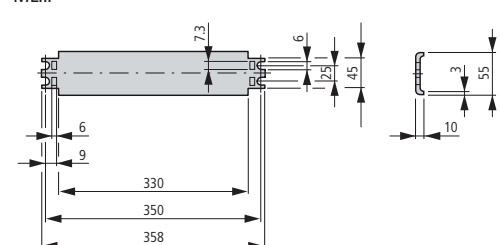
CL...



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/...

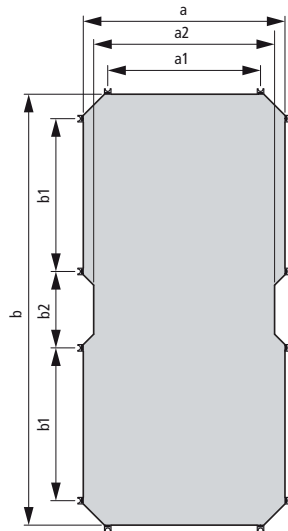
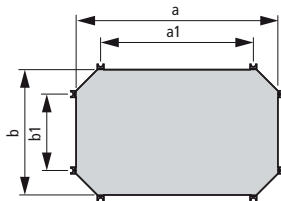
Platines de montage

M3-CI-...

IM4-CI-...

M3-CI48

IM4-CI48

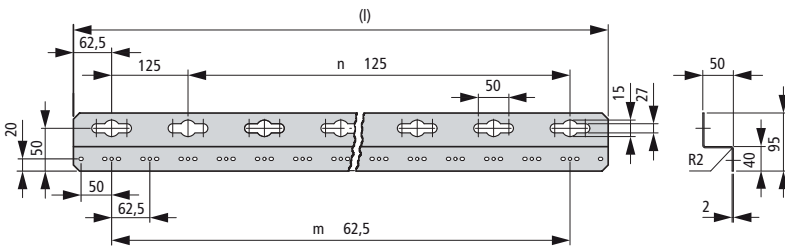


Référence	a	b	a1	b1	a2	b2
M3-CI23, IM4-CI23	142,5	205	62,5	125	-	-
M3-CI43, IM4-CI43	330	205	250	125	-	-
M3-CI44, IM4-CI44	330	330	250	250	-	-
M3-CI45	330	455	250	375	-	-
M3-CI48, IM4-CI48	330	705	250	250	296	125

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-...

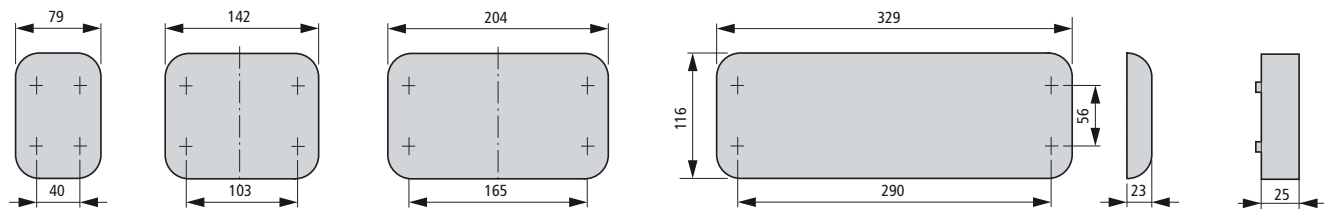
FL2-...

FL3-...
ZRF3

FL4-...
ZRF4

FL...

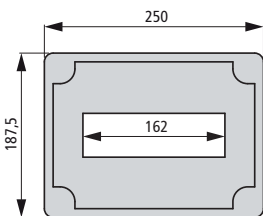
ZRF3
ZRF4



**Coffrets pour disjoncteurs modulaires
Coffrets modulaires pour disjoncteurs modulaires**

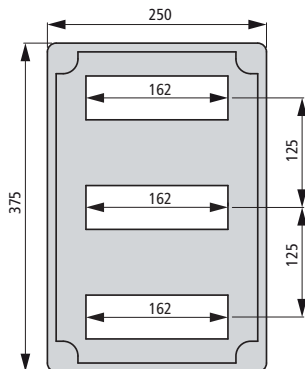
AE/I23

AV/I23 Encombrement identique, mais tourné de 90°



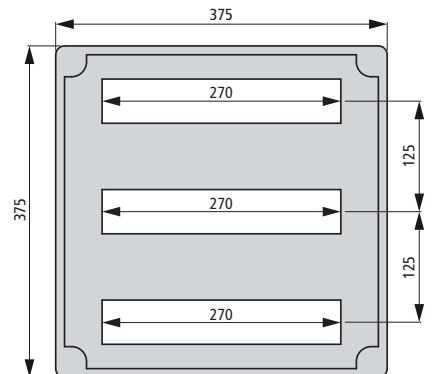
AE/I43

AV/I43 Encombrement identique, mais tourné de 90°



AE/I44

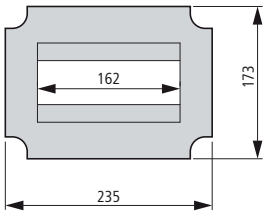
AV/I44 Encombrement identique, mais tourné de 90°



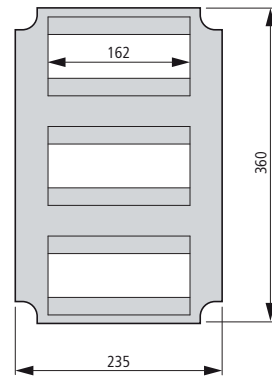
GA-..., MCCB1-..., MCCB2-...

Capot de protection contre les contacts directs

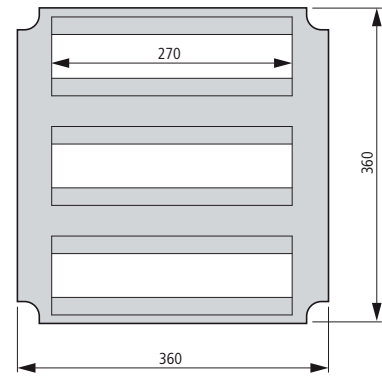
GA-0/I23



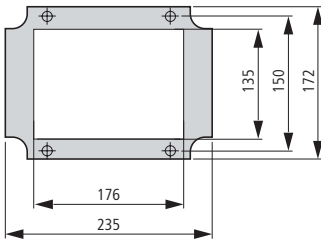
GA-0/I43



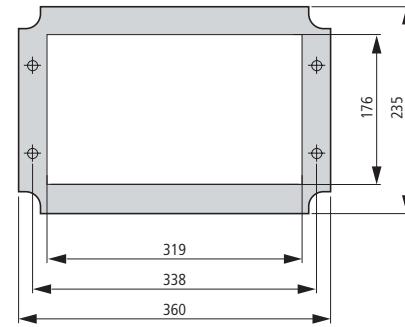
GA-0/I44



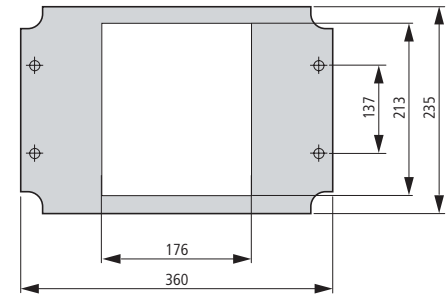
GA-RS-I23



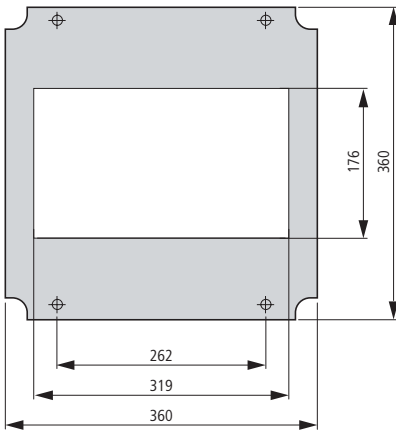
GA-RS-I43



GA-RS-I43-G

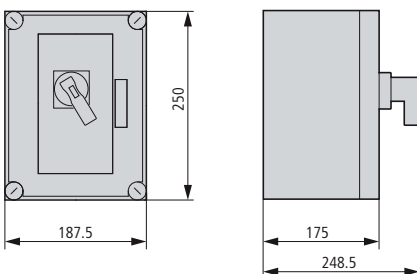


GA-RS-I44

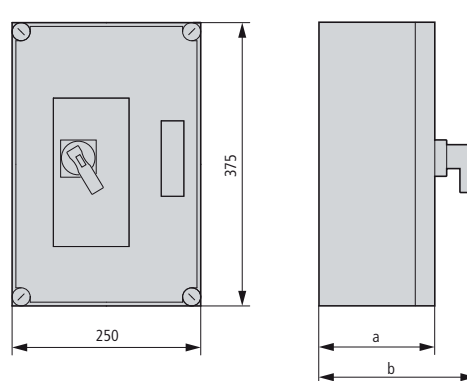


Coffrets préparés MCCB

MCCB1-63/I23E-150



MCCB.../I43E-...



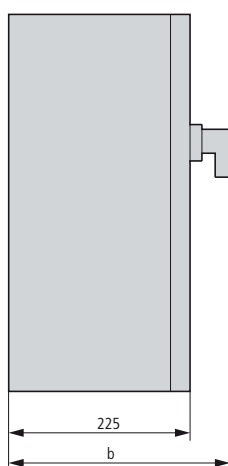
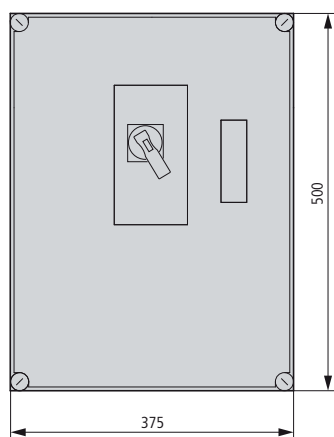
Référence	a	b
MCCB1-125/I43E-150	175	248,5
MCCB1-160/I43E-200	225	298,5
MCCB2-200/I43E-200	225	298,5



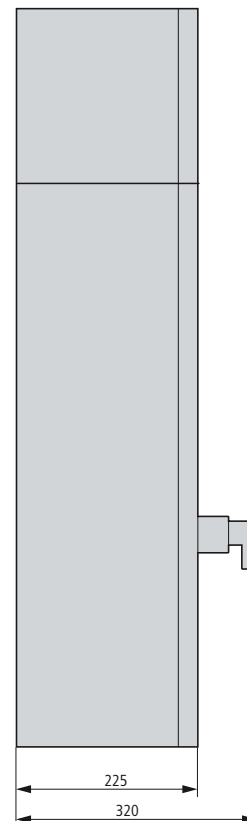
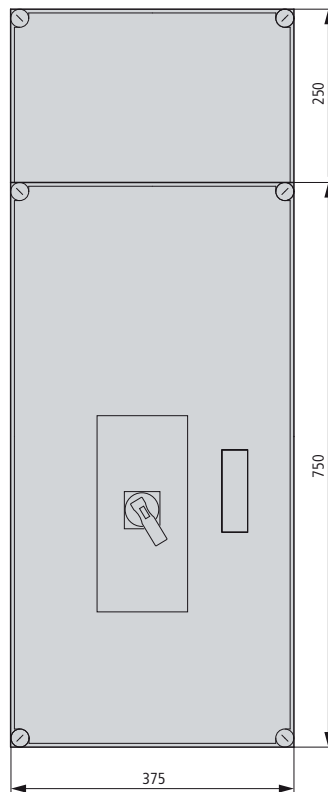
MCCB2-..., MCCB3-..., T-CI..., K...-A

Coffrets préparés MCCB

MCCB.../I45E-200



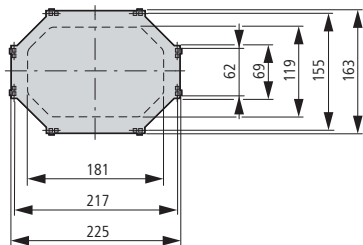
MCCB3-630/I48/I43E-200



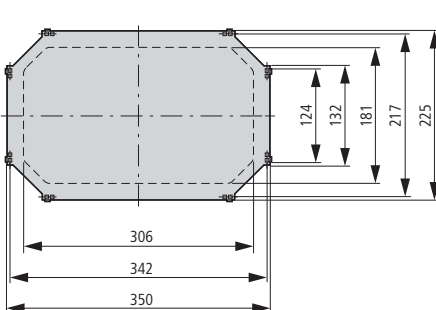
Référence	b
MCCB2-250/I45E-200	298,5
MCCB3-400/I45E-200	320

Portes

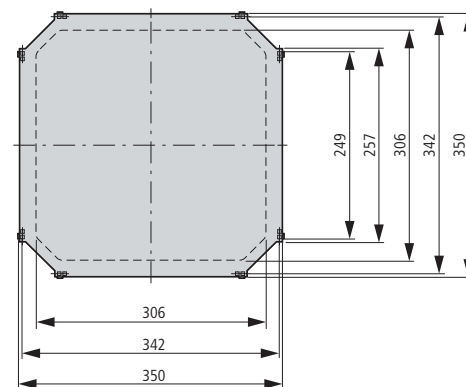
T-CI23



T-CI43

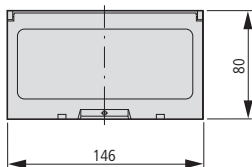


T-CI44

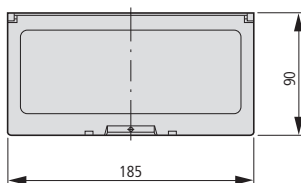


Volets

K-A



KG-A

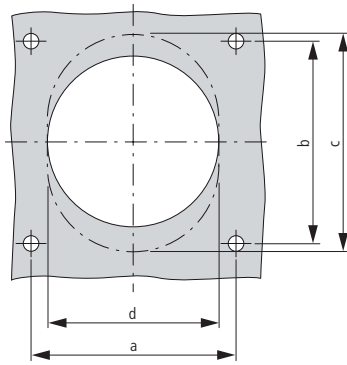


D...-Ci...-RAL7032-STV, FL... STV..., K...

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

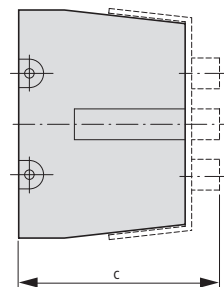
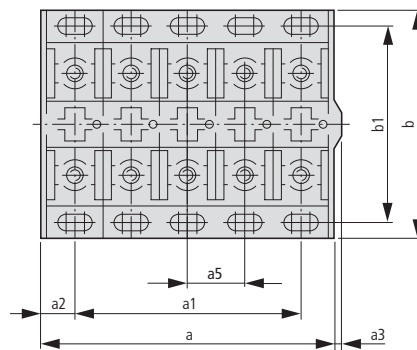
Bornes de raccordement

K.../1

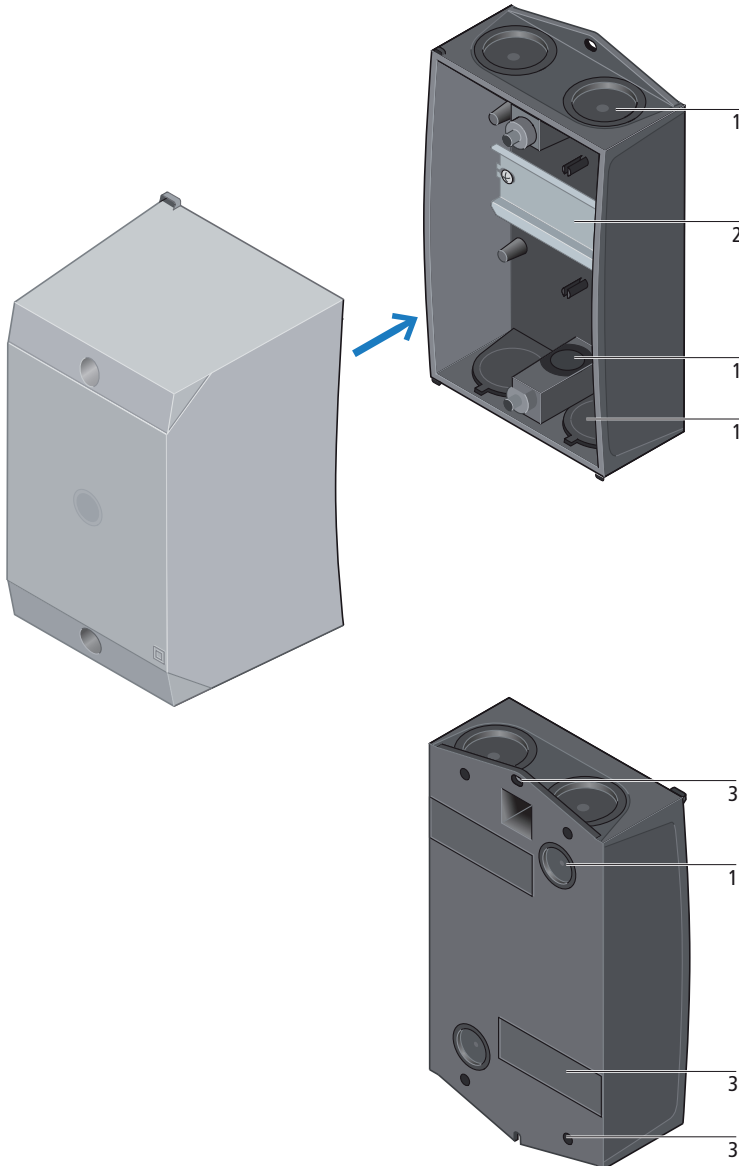
K.../4



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

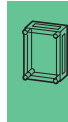
Nous pouvons effectuer des découpes dans le couvercle selon vos indications.

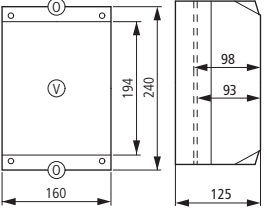
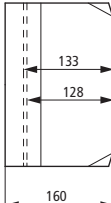
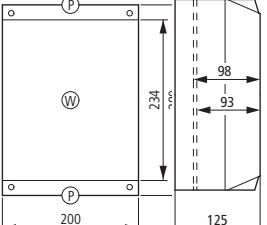
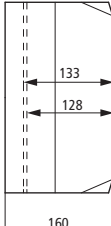
Veillez vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Références de commande

Encombremments	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				
Coffrets vides CI-K							
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 (exception : CI-K2-80-A), matériaux : polycarbonate renforcé fibres de verre Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair Entrées défonçables au pas métrique en haut, en bas et sur la face arrière Membrane d'insertion directe des câbles CI-K1 et CI-K2 Entrées défonçables dures au pas métrique sur CI-K1 à CI-K2 Entrées défonçables à pas métrique dures sur CI-K3 à CI-K5 Entrée pour câbles de commande à partir de CI-K2 Voyant lumineux L- montage possible dans l'entrée défonçable M20/M25 de l'embase 							
		-	72	Avec profilé-chapeau	CI-K1-95-TS 206881		1
		-	72	Avec profilé-chapeau	CI-K1H-95-TS 105853		1
		-	73	Avec profilé-chapeau	CI-K2-100-TS 206882		1
		-	73	Avec profilé-chapeau	CI-K2H-100-TS 229304		1
		79	-	Avec platine de montage	CI-K2-100-M 206893		1
		79	-	Avec platine de montage	CI-K2H-100-M 229306		1
		-	118	Avec profilé-chapeau	CI-K2-145-TS 206883		1
		-	118	Avec profilé-chapeau	CI-K2H-145-TS 229305		1
		124	-	Avec platine de montage	CI-K2-145-M 206894		1
		124	-	Avec platine de montage	CI-K2H-145-M 229307		1
		124	-	Avec platine d'adaptation pour contacteur DILE avec relais thermique ZE	CI-K2-145-AD 207632		1
		124	-	Avec platine d'adaptation pour contacteur DILE avec relais thermique ZE	CI-K2H-145-AD 229308		1
		-	93	Avec profilé-chapeau	CI-K3-125-TS 206884		1
		98	-	Avec platine de montage	CI-K3-125-M 206895		1
		-	128	Avec profilé-chapeau	CI-K3-160-TS 206885		1
		133	-	Avec platine de montage	CI-K3-160-M 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				
Coffrets vides CI-K							
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 (exception : CI-K2-80-A), matériaux : polycarbonate renforcé fibres de verre Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair Entrées défonçables au pas métrique en haut, en bas et sur la face arrière Membrane d'insertion directe des câbles CI-K1 et CI-K2 Entrées défonçables dures au pas métrique sur CI-K1 à CI-K2 Entrées défonçables à pas métrique dures sur CI-K3 à CI-K5 Entrée pour câbles de commande à partir de CI-K2 Voyant lumineux L-, montage possible dans l'entrée défonçable M20/M25 de l'embase 							
		–	93	Avec profilé-chapeau	CI-K4-125-TS 206886		1
		98	–	Avec platine de montage	CI-K4-125-M 206897		1
		–	128	Avec profilé-chapeau	CI-K4-160-TS 206890		1
		133	–	Avec platine de montage	CI-K4-160-M 206898		1
		–	93	Avec profilé-chapeau (poids des équipements max. 0,65 kg)	CI-K5-125-TS 206891		1
		98	–	Avec platine de montage (poids des équipements max. 1,7 kg)	CI-K5-125-M 206899		1
		–	128	Avec profilé-chapeau (poids des équipements max. 0,65 kg)	CI-K5-160-TS 206892		1
		133	–	Avec platine de montage (poids des équipements max. 1,7 kg)	CI-K5-160-M 206900		1
Inscriptions laser et découpes sur demande							
<ul style="list-style-type: none"> Uniquement sur partie supérieure du boîtier Données (données laser, symboles, textes avec repérage des positions) et position des découpes à transmettre sous forme de fichier DXF. 							
					CI-K1-COMBINATION-* 102060		1
					CI-K2-COMBINATION-* 102061		1
					CI-K3-COMBINATION-* 102062		1
					CI-K4-COMBINATION-* 102063		1
					CI-K5-COMBINATION-* 102064		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				
Coffrets vides CI-K2							
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP30, matériaux est polycarbonate renforcé fibres de verre Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure du boîtier RAL 7035, gris clair Entrées défonçables au pas métrique en haut, en bas et sur la face arrière Membrane d'insertion des câbles sur CI-K2 Entrées défonçables à pas métrique dures sur CI-K2H Entrée pour câbles de commande Voyant lumineux L-. montage possible dans l'entrée défonçable M20/M25 de l'embase 							
		46		Avec découpe modulaire	Découpe de capot et profilé-chapeau pour appareillage à encastrer 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	CI-K2-80-A 211107	1
		46		Avec découpe modulaire	Découpe de capot et profilé-chapeau pour appareillage à encastrer 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	CI-K2H-80-A 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.	CI-K2-80-K 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.	CI-K2H-80-K 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		


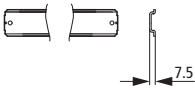

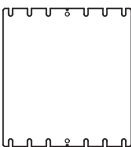

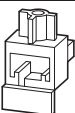

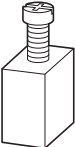

Encombremments		Profondeur	Profondeur de montage	Equipement	Référence Code	Prix voir liste de prix	UE (pièces)	
Largeur	Hauteur							
mm	mm	mm	mm					
Coffrets vides CI-K								
<ul style="list-style-type: none"> Degré de protection IP65 Partie inférieure du boîtier RAL 9005, noir / partie supérieure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

Informations concernant le marché nord-américain


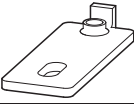

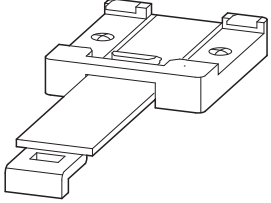

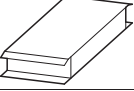









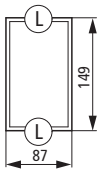

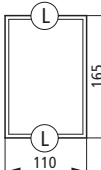
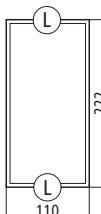


Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking
UL File No.	E54120, E337418
UL CCN	MITW2
CSA File No.	12528
CSA Class No.	3211-07
NA Certification	UL Listed, CSA certified
Specially designed for NA	Yes
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 3R, 4X, 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 
Profilsés-chapeaux								
7,5 mm de hauteur, avec vis de fixation								
	CI-K1	transversal	-	60 mm	TS-CI-K1 206901		 10	UL/CSA certification not required
	CI-K2	transversal	-	82 mm	TS-CI-K2 206902			
	CI-K3	longitudinal et transversal	-	98 mm	TS-CI-K3 206903			
	CI-K4	transversal	-	133 mm	TS-CI-K4 206904			
	CI-K5	longitudinal et transversal, pour CI-K4 longitudinal	-	173 mm	TS-CI-K5 206905			
Platines de montage								
Tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur, avec vis de fixation								
	CI-K2	-	-	-	M-CI-K2 206906		 10	UL/CSA certification not required
	CI-K3	-	-	-	M-CI-K3 206907			
	CI-K4	-	-	-	M-CI-K4 206908			
	CI-K5	-	-	-	M-CI-K5 206909			
Accessoires de montage pour systèmes de montage								
Entretoise								
<ul style="list-style-type: none"> • Pour le rehaussement des systèmes de montage • Nombre de pièces nécessaires : 4 par platine de montage, 2 par profilé-chapeau 								
	-	-	rehausse de 25 mm	-	HS25-CI 002291		 25	UL/CSA certification not required
	-	-	rehausse de 50 mm	-	HS50-CI 002292			
	-	-	rehausse de 10 mm	-	ADT200-190 002289		 10	UL/CSA certification not required
	-	-	rehausse de 15 mm	-	ADT125-110 002290			



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

Encombrenents 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
Coffrets vides CI-B, C, D							
<ul style="list-style-type: none"> Couvercle transparent Entrées défonçables à pas métrique en haut et en bas Avec bornes PE/N Coffret individuel IP55 avec platine perforée 							
	DIL00AM		110	CI-B 024315		1	L  Entrées défonçables 2 x M20
	S27		110	CI-C 031434		1	
	DIL0AM S27		110	CI-D 038553		1	
Bornes de raccordement PE (5ème conducteur)							
Courant assigné d'emploi 25 A pour Ø 1,5 - 6 mm ² 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
Généralités						
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					
Matériaux						
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)					
Caractéristiques des matériaux						
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					
Joints 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	%					
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						



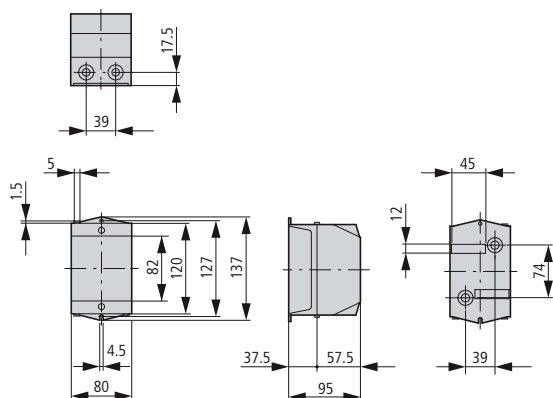
Petits coffrets CI-K	CI-K...		
Puissance dissipable	Référence	Dimensions B x H x T mm	Puissance dissipée W
Puissance dissipable max. des coffrets isolants CI-K en cas d'installation séparée, à une température ambiante de +20 °C	CI-K1-95	80 x 137 x 95	10
	CI-K2-100	100 x 181 x 100	12,5
	CI-K2-145	100 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

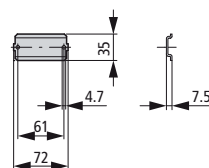
Petits coffrets isolants

CI-K1...-95-TS

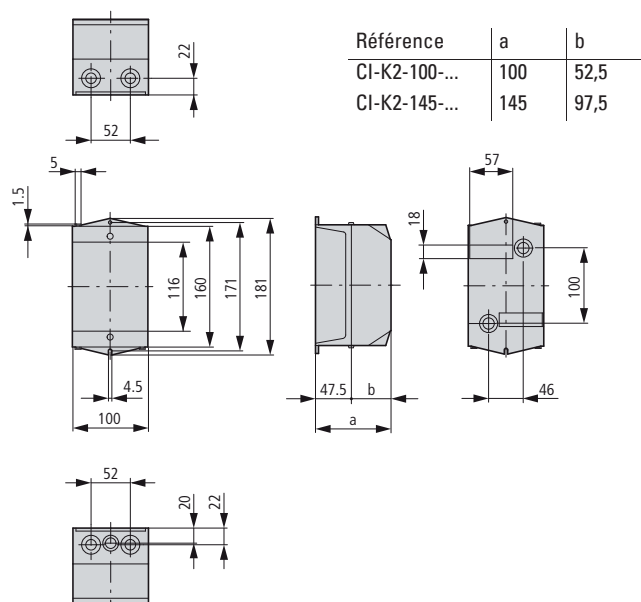


Profils-chapeaux

TS-CI-K1

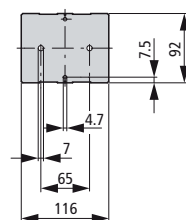


CI-K2



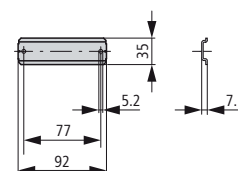
Platines de montage

M-CI-K2

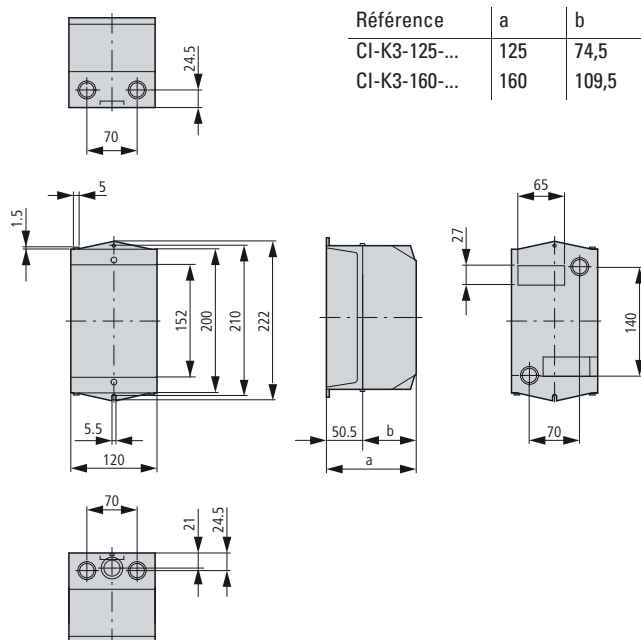


Profils-chapeaux

TS-CI-K2

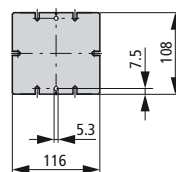


CI-K3



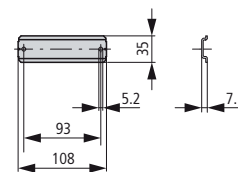
Platines de montage

M-CI-K3



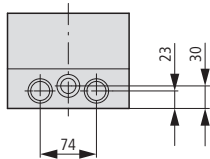
Profils-chapeaux

TS-CI-K3

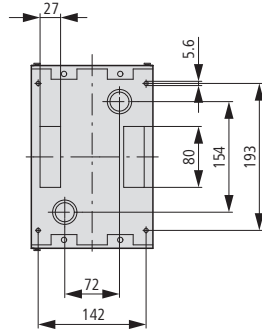
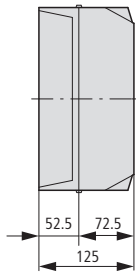
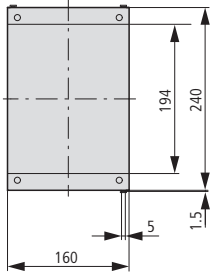


Petits coffrets isolants

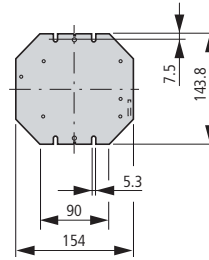
CI-K4



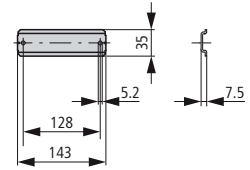
Référence	a	b
CI-K4-125-...	125	72,5
CI-K4-160-...	160	107,5



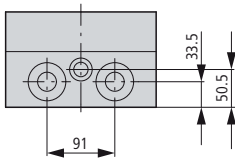
Platines de montage
M-CI-K4



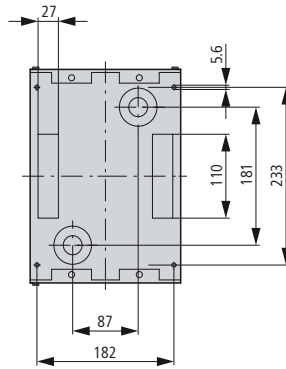
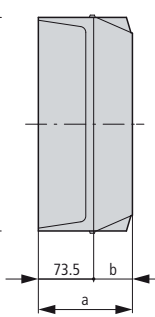
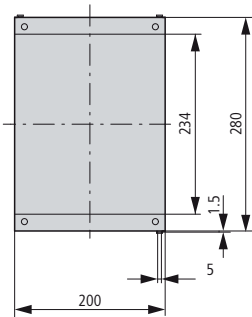
Profilés-chapeaux
TS-CI-K4



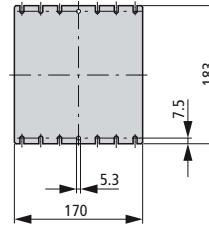
CI-K5



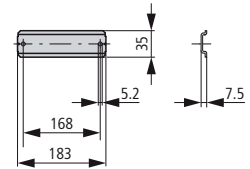
Référence	a	b
CI-K5-125-...	125	51,5
CI-K5-160-...	160	85,5



Platines de montage
M-CI-K5

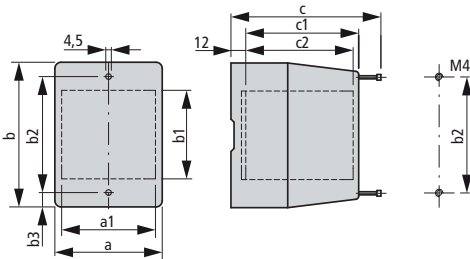


Profilés-chapeaux
TS-CI-K5



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

