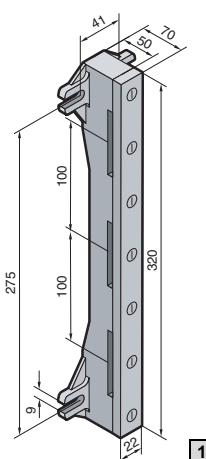
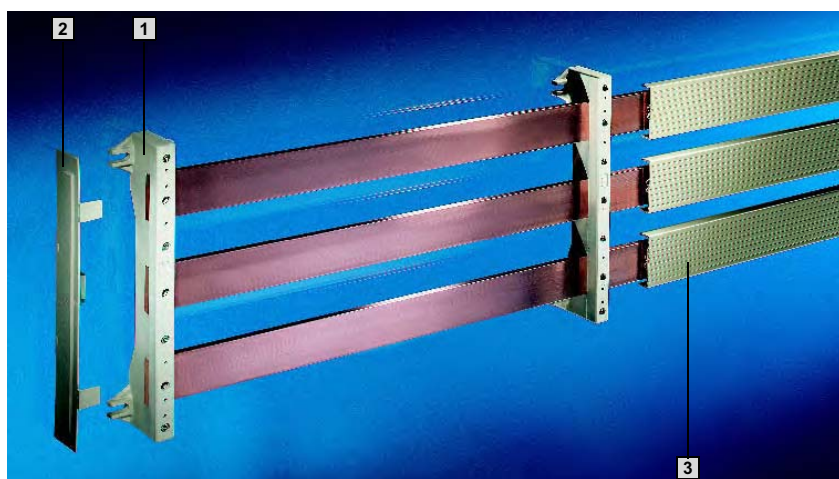


Jeux de barres jusqu'à 1250 A (100 mm)

Support de jeux de barres (3 pôles)



Matériau :
Polyester thermoplastique chargé de fibre de verre (PBT).
Température max. en régime permanent : 140°C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :
RAL 7035

Diagrammes de tenue aux courts-circuits :
voir page 1232.

Informations techniques
pour le calcul des courants assignés,
voir page 1247.

Modèle	UE	Référence SV
Nombre de pôles		3 pôles
Entraxe des barres		100 mm
Section max. des barres sans blocs d'adaptation enfichables		60 x 10 mm
Avec blocs d'adaptation pour les barres		30 x 10 – 50 x 10 mm
Couple de serrage		8 – 10 Nm
• vis de fixation		1 – 3 Nm
• fixation du couvercle		
Référence SV	4 p.	3073.000
Accessoires		
2 Couvercles d'extrémités pour la protection latérale contre les contacts involontaires	10 p.	3083.000
Blocs d'adaptation pour adapter les barres de section		
30 x 10 mm	24 p.	3074.000
40 x 10 mm	24 p.	3075.000
50 x 10 mm	24 p.	3076.000

Jeux de barres en E-Cu

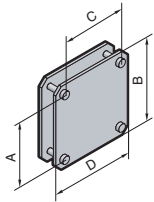
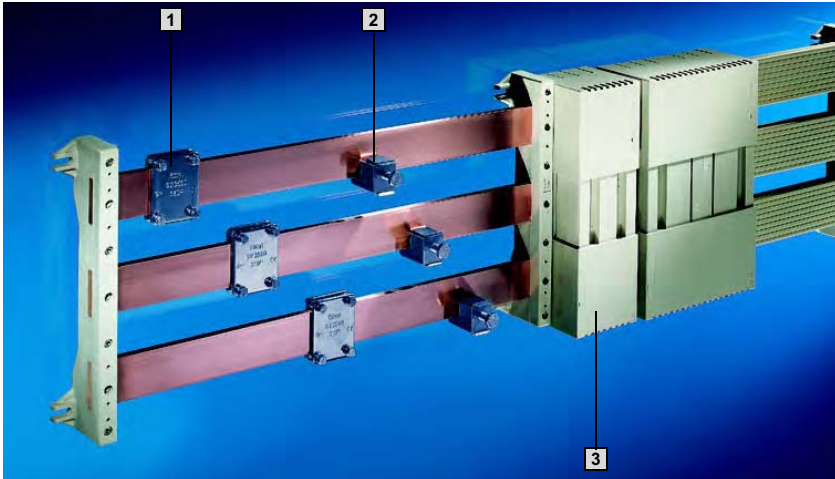
Selon DIN EN 13 601.
Longueur : 2400 mm/barre.

Dimensions en mm	UE	Référence SV	Page
30 x 10 ¹⁾	6 p.	3586.000²⁾	
40 x 10 ¹⁾	3 p.	3587.000	
50 x 10	3 p.	3588.000	
60 x 10	3 p.	3589.000	
Accessoires			
3 Gains de protection pour les jeux de barres (longueur 1 m) pour E-Cu			
30 x 10 mm	10 p.	3092.000	408
40 x 10 – 60 x 10 mm	10 p.	3085.000	408

¹⁾ Autres longueurs de barres, voir page 409.
²⁾ Modèle étamé sur demande.

Jeux de barres jusqu'à 1250 A (100 mm)

Bornes de raccordement/Capots de protection



1 Brides de raccordement plates

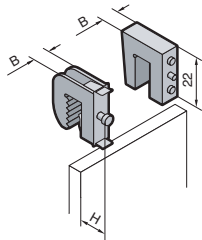
Elles permettent de raccorder les barres de cuivre lamellées sans effectuer aucun perçage.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée.

+ Accessoires :

Barres de cuivre lamellées,
voir page 411.

Pour jeux de barres en mm	Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées en mm	Couple de serrage Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	UE	Référence SV
30 x 10	34 x 10	6 – 8	40	55	40	55	3 p.	3554.000
40 x 10	34 x 10	6 – 8	50	65	40	55	3 p.	3559.000
50 x 10	34 x 10	6 – 8	60	75	40	55	3 p.	3560.000
50 x 10	54 x 10	6 – 8	60	75	60	75	3 p.	3562.000
60 x 10	34 x 10	6 – 8	70	85	40	55	3 p.	3561.000
60 x 10	54 x 10	6 – 8	70	85	60	75	3 p.	3563.000



2 Bornes pour raccordement de câbles

Pour barres de 10 mm d'épaisseur.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée (SV 3455.500 – SV 3459.500),
laiton (SV 3555.000).

Remarque :

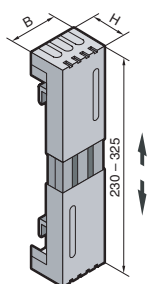
Bornes pour raccordements de câbles pour barres de 5 mm d'épaisseur, voir page 358.

+ Accessoires :

Barres de cuivre lamellées,
voir page 411.

Section de câbles ¹⁾ mm ²	Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées en mm	Couple de serrage Nm	Largeur (B) en mm	Hauteur (H) en mm		UE	Référence SV
				min.	max.		
1 – 4	–	2	8	–	–	15 p.	3555.000
1 – 4	–	2	11	17	23	15 p.	3455.500
2,5 – 16	8 x 8	3	14	22	29	15 p.	3456.500
16 – 50	10,5 x 11	6 – 8	18,5	26	39	15 p.	3457.500
35 – 70	16,5 x 15	10 – 12	24,5	39	57	15 p.	3458.500
70 – 185	22,5 x 20	12 – 15	30,5	44	66	15 p.	3459.500

¹⁾ Lorsqu'on utilise des câbles avec des câbles de faible ou de très faible diamètre, il est nécessaire d'ajouter des embouts.



3 Capots de protection

Pour bornes et brides de raccordement.

Matériau :
ABS.
Température max. en régime permanent : 80°C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :
RAL 7035

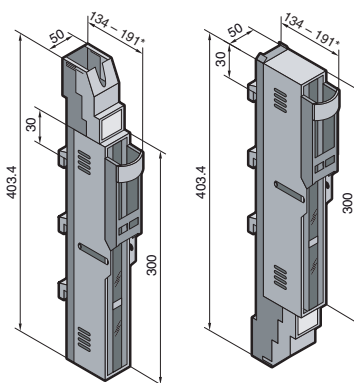
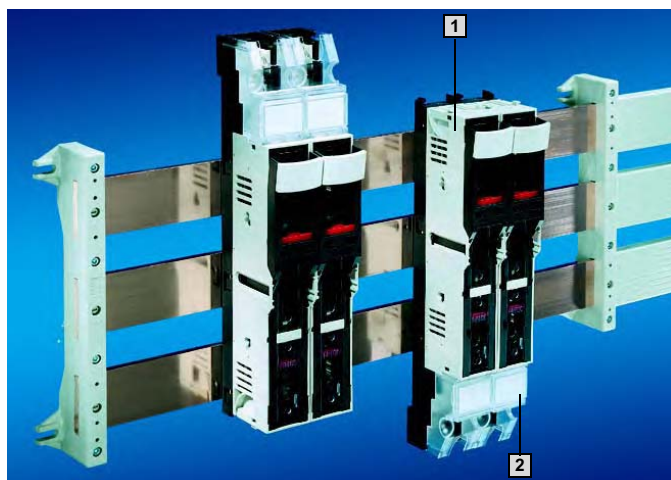
Largeur (B) en mm	Hauteur (H) en mm	UE	Référence SV
50	80	4 p.	3086.000
100	80	4 p.	3087.000
100	110	4 p.	3090.000
200	80	4 p.	3088.000
200	110	4 p.	3091.000

Jeux de barres jusqu'à 1250 A (100 mm)

23

Jeux de barres jusqu'à 1250 A (100 mm)

Coupe-circuit à fusibles HPC, taille 00 (3 pôles)



* Position arrêt

Matériau :

Couvercle, châssis :
polyamide chargé de fibre de verre
Bandes de contact :
cuivre dur argenté

Informations techniques :

voir page 1244.

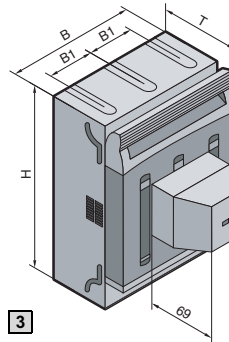
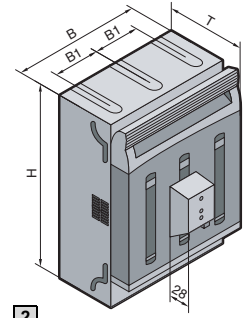
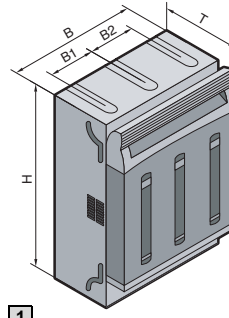
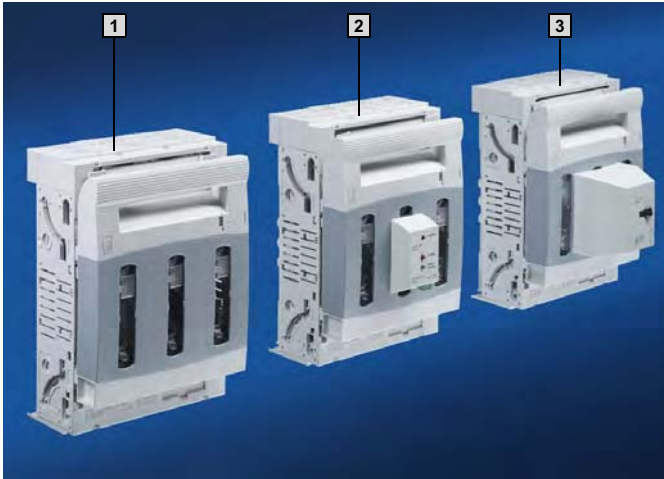
B
2.3

Jeux de barres jusqu'à 1250 A (100 mm)

Taille	UE	00	Page
Courant nominal		160 A	
Tension nominale		690 V ~	
Départs de câbles		par le haut/par le bas	
Type de raccordement		Vis M8	
Couple de serrage			
● vis de fixation		6 Nm	
● vis de raccordement de câbles		14 Nm	
UE		1 p.	
1 Référence SV		3591.010	
Accessoires			
2 Supports pour étiquettes	6 p.	3595.010	406
Microcommutateurs	5 p.	3071.000	406
Pièces de raccordement avec bornes à brides	1 jeu	3592.020	407
Prismes de raccordement avec bornes à brides	1 jeu	3592.010	407

Jeux de barres jusqu'à 1250 A (100 mm)

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC, tailles 1, 2, 3



Matériau :
Boîtier, couvercle et protection contre les contacts : polyamide PA6
Bandes de contact : cuivre électrolytique argenté

Teinte :
RAL 7035

Informations techniques :
voir pages 1244 – 1246.

Jeux de barres jusqu'à 1250 A (100 mm)

Tailles	UE	1	2	3	Page
Courant nominal		250 A	400 A	630 A	
Tension nominale		690 V~/500 V~ ¹⁾	690 V~/500 V~ ¹⁾	690 V~/500 V~ ¹⁾	
Départs de câbles		par le haut/par le bas	par le haut/par le bas	par le haut/par le bas	
Type de raccordement		Vis M10	Vis M10	Vis M10	
Raccordement de câbles		jusqu'à 150 mm ²	jusqu'à 240 mm ²	jusqu'à 300 mm ²	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		32 x 10 mm	50 x 10 mm	50 x 10 mm	
Couple de serrage vis de raccordement de câbles		20 Nm	20 Nm	20 Nm	
Largeur (B) en mm		184	210	250	
Hauteur (H) en mm		298	298	298	
Profondeur (P) en mm		110	130	130	
Ecartement (B1)		57	65	80	
1 Référence SV	1 p.	9344.110	9344.210	9344.310	
2 Avec contrôle électronique des fusibles ¹⁾ Référence SV	1 p.	9344.130	9344.230	9344.330	
3 Avec contrôle électromécanique des fusibles Référence SV	1 p.	9344.150	9344.250	9344.350	

Accessoires indispensables

Adaptateurs de jeux de barres	1 p.	9344.810	9344.820	9344.830	voir plus bas
-------------------------------	------	----------	----------	----------	---------------

Accessoires

Microcommutateurs	2 p.	9344.510	9344.510	9344.510	406
Capots de protection départs	2 p.	9344.530	9344.540	9344.550	406
Brides à étrier	3 p.	9344.610	9344.620	9344.620	407
Chambres d'extinction d'arc	3 p.	9344.680	9344.680	9344.680	407
Barres de cuivre lamellées		■	■	■	411

¹⁾ Tension nominale de 400 V~ à 500 V~ pour les interrupteurs-sectionneurs HPC avec contrôle électronique des fusibles.



Adaptateur de jeux de barres

3 pôles, pour interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC

Pour monter les appareils HPC sur les jeux de barres de 100 mm.
Départs en haut et en bas.

Informations techniques :

Instructions de montage, voir page 1249.

Pour interrupteurs-sectionneurs HPC	UE	Référence SV
Taille 1	1 p.	9344.810
Taille 2	1 p.	9344.820
Taille 3	1 p.	9344.830