



Éléments d'écartement

pour supports de jeux de barres plates RiLine60

Pour l'adaptation des barres de sections 12 x 5 mm et 12 x 10 mm.

Pour les supports de jeux de barres

- SV 9340.000/010 (3 pôles), voir page 350.
- SV 9340.004 (4 pôles), voir page 380.

UE	Référence SV
12 p.	9340.090



Barres à fiches

pour adaptateurs d'appareillage et adaptateurs d'appareillage-confort Mini-PLS

pour augmenter la largeur de montage.
Largeur : 9 mm.

Matériau :
ABS

Teinte :
RAL 7035

UE	Référence SV
2 p.	9623.000



Barres à fiches

pour adaptateurs et supports OM/OT

Elles permettent d'augmenter la largeur de montage selon une trame au pas de 10 mm et se juxtaposent latéralement à volonté. Avec goulotte de câbles intégrée.

Matériau :
PA 6.6

Teinte :
RAL 7035

Composition de la livraison :
Barres à fiches avec 6 broches de jonction.

Pour modèle	UE	Référence SV
OM	2 p.	9340.290
OT	2 p.	9341.290



Barres à fiches

pour adaptateurs de disjoncteurs

pour augmenter la largeur de montage de 140 mm à 190 mm.
Largeur : 25 mm.

Matériau :
ABS

Teinte :
RAL 7035

Remarque :
Pour élargir un adaptateur d'appareillage il faut prévoir 4 pièces (1 jeu).

Pour	UE	Référence SV
SV 9342.700	4 p.	9342.720
SV 9342.710	(1 jeu)	





Broches de jonction

pour adaptateurs et supports OM/OT

Elles servent à réaliser la jonction mécanique des adaptateurs et des supports.

Matériau :
PA 6.6

Teinte :
RAL 5015

UE	Référence SV
20 p.	9340.280



Coulisseaux

pour adaptateurs de disjoncteurs (3 pôles)

Pour bloquer correctement les disjoncteurs de puissance ayant plus de deux points de fixation.

Pour	Avec insert fileté	UE	Référence SV
SV 9342.500/510 SV 9342.540/550	M3/M4	6 p.	9342.560
SV 9342.600/610	M4/M5	6 p.	9342.640



Cadres porteurs

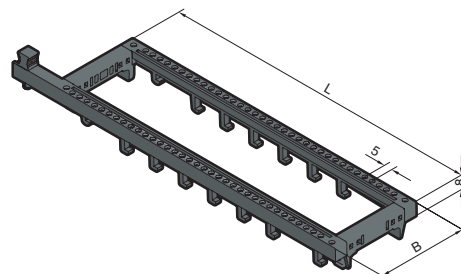
pour adaptateurs et supports OM/OT

Ils s'utilisent en tant que pièces de rechange ou servent à configurer des unités fonctionnelles de rechange.

Matériau :
PA 6.6

Pour adaptateurs de 45 mm de largeur

Pour modèle	Largeur (B) en mm	Longueur (L) en mm	UE	Référence SV
OM	45	170	5 p.	9341.800
OT	45	195	5 p.	9341.810
OM/OT	45	237	5 p.	9341.820



Pour adaptateurs de 55 mm de largeur

Pour modèle	Largeur (B) en mm	Longueur (L) en mm	UE	Référence SV
OM	55	170	5 p.	9341.830
OT	55	195	5 p.	9341.840
OM/OT	55	237	5 p.	9341.850



Cadres porteurs

avec bloc à fiches monté pour adaptateurs Premium OM/OT

Ils servent à préparer des unités fonctionnelles de rechange avec démarreurs entièrement précâblés pour les adaptateurs Premium OM/OT (SV 9340.900/910, 9341.900).

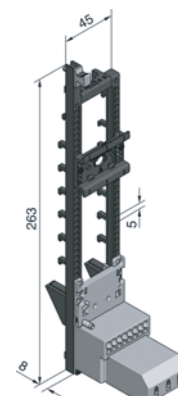
Caractéristiques de raccordement du bloc à fiches :
3 contacts principaux (1,5 – 6 mm²), 690 V~
8 contacts auxiliaires (0,5 – 2,5 mm²), 300 V~

Matériau :
PA 6.6

Composition de la livraison :

Avec bloc à fiches, bloc à ergot, rail porteur et béquille de cadre porteur.

UE	Référence SV
2 p.	9341.970



Jeux de barres

Accessoires



Béquilles de cadres porteurs

pour adaptateurs OM

Elles servent à étayer les cadres porteurs 45 x 237 mm et 55 x 237 mm montés sur des adaptateurs OM.

Matériau :
PA 6.6

UE	Référence SV
10 p.	9340.800



Blocs à ergot

pour cadres porteurs

Ils permettent d'assurer la fixation et le positionnement exact des combinaisons de disjoncteur-protecteur et contacteur. Montage simple par encliquetage sur le cadre porteur. Le positionnement vertical du bloc à ergot se définit librement en le faisant coulisser.

Matériau :
PA 6.6

Pour cadre porteur	UE	Référence SV
Largeur 45 mm	5 p.	9342.800
Largeur 55 mm	5 p.	9342.810



Blocs à ergot additifs

pour démarreurs avec fixations de contacteur surélevées

Montage facile : il suffit de les enclencher sur le bloc à ergot (SV 9342.800/810).

Matériau :
PA 6.6

UE	Référence SV
5 p.	9342.820



Jeux de câbles

Câbles de raccordement préconfectionnés pour le raccordement personnalisé des disjoncteurs, montés sur les adaptateurs OM/OT avec bornes à ressorts. Longueur : 130 mm.

Matériau :
PVC isolant.
Thermorésistant jusqu'à 105°C.
Les deux extrémités des câbles sont dénudées et compactées.

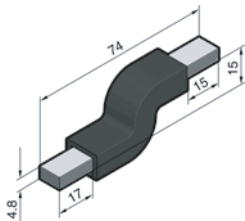
Remarque :
Intensité maximale admissible des câbles de raccordement isolés, voir page 1236.

Modèle	UE	Référence SV
AWG 14 = 2,08 mm ² ± 2,5 mm ²	15 p.	9340.850
AWG 12 = 3,31 mm ² ± 4 mm ²	15 p.	9340.860
AWG 10 = 5,26 mm ² ± 6 mm ²	15 p.	9340.870
AWG 8 = 8,37 mm ² ± 10 mm ²	6 p.	9340.880
AWG 6 = 13,3 mm ² ± 16 mm ²	6 p.	9340.890

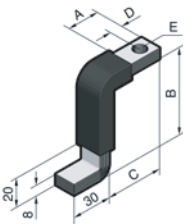
AWG = American Wire Gauges



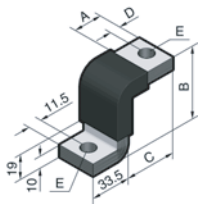
SV 9342.570



SV 9342.660 – SV 9342.690



SV 9342.770 – SV 9342.790



Equerres de raccordement pour adaptateurs de disjoncteurs

Cuivre plat lamellé préconfectionné prévu pour le raccordement des disjoncteurs de puissance usuels du marché (MCCB).

Matériau :
Cuivre électrolytique F20

Isolation :
Mélange vinylique.
Thermorésistant jusqu'à 105°C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Dimensions ¹⁾ en mm	Pour adaptateurs de disjoncteurs	Pour le raccordement des disjoncteurs de puissance (MCCB), de marque	UE ²⁾	Référence SV
6 x 9 x 0,8	SV 9342.500/.510 SV 9342.540/.550	Moeller (NZM3)	3 p.	9342.570
10 x 15,5 x 0,8	SV 9342.600/.610	ABB (T3), GE (FE)	3 p.	9342.660
		Merlin Gerin (NS100/160/250), Télémechanique (GV7)	3 p.	9342.670
		ABB (S3), Moeller (NZM2), Siemens (VL250)	3 p.	9342.680
10 x 32,0 x 1,0	SV 9342.700/.710	Siemens (VL160X, VL160)	3 p.	9342.690
		ABB (T5)	3 p.	9342.770
		ABB (S5), Merlin Gerin (NS400/630)	3 p.	9342.780
		Moeller (NZM3)	3 p.	9342.790

¹⁾ Nombre de lamelles x largeur des lamelles x épaisseur des lamelles

²⁾ 3 p. = 1 jeu

Référence SV	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
9342.660	26	65	43	9	Ø 10
9342.670	19	66	36	10	Ø 10
9342.680	23	71	40	9	Ø 10
9342.690	23	67	40	11	Ø 7
9342.770	26	51	43	9	Ø 12
9342.780	29	57	46	12	Ø 12
9342.790	28	62	38	14	Ø 12

Fiches combinées ST

pour adaptateurs Premium OM/OT

Elles s'utilisent en tant que pièces de rechange. Avec borne à ressort côté départ.

Matériau :
PA 6.6



Modèle	UE	Référence SV
3 pôles 1,5 – 4 mm ²	5 p.	9341.980
8 pôles 0,25 – 2,5 mm ²	5 p.	9341.990



Rails porteurs 35 x 10 mm pour adaptateurs et supports OM/OT

Matériau :
PA 6,6

Composition de la livraison :
Rails porteurs avec vis de fixation.



A fixer sur le châssis de l'adaptateur

Modèle	Largeur en mm	UE	Référence SV
TS 45C ¹⁾	45	5 p.	9342.850
TS 45D	45	5 p.	9342.860
TS 55C ¹⁾	55	5 p.	9342.920
TS 55D	55	5 p.	9342.930

¹⁾ avec dispositif antidécalage pour disjoncteurs-protecteurs

A fixer sur le cadre porteur

Modèle	Largeur en mm	UE	Référence SV
TS 45A ¹⁾	45	5 p.	9342.830
TS 45B	45	5 p.	9342.840
TS 45B-V ²⁾	45	5 p.	9342.870
TS 55A ¹⁾	55	5 p.	9342.900
TS 55B	55	5 p.	9342.910
TS 55B-V ²⁾	55	5 p.	9342.940

¹⁾ avec dispositif antidécalage pour disjoncteurs-protecteurs

²⁾ avec verrouillage permettant de bloquer ultérieurement le rail porteur lorsqu'un appareillage électrique est déjà monté



Rails porteurs 35 x 10 mm pour adaptateurs d'appareillage multifonctionnels

Matériau :
PA 6,6

Composition de la livraison :
Rails porteurs avec vis de fixation.

Largeur en mm	UE	Référence SV
45	5 p.	9320.090
54	5 p.	9320.100



Rails porteurs 35 x 7,5 mm pour adaptateurs d'appareillage Mini-PLS

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Composition de la livraison :
Rails porteurs avec vis de fixation et équerres de butée latérales.

Largeur en mm	UE	Référence SV
45	10 p.	9320.150
54	10 p.	3548.000
72	10 p.	3549.000



Rails porteurs 35 x 7,5 mm pour adaptateurs et supports OM/OT

Prévus pour le montage sur les supports et les adaptateurs OM/OT de 55 mm de large équipés à droite et à gauche avec des barres à fiches de 10 mm de largeur. La répartition des perçages de fixation est prévue pour le montage central sur le châssis des adaptateurs ou les cadres porteurs de 55 mm de largeur.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Composition de la livraison :
Rails porteurs avec vis de fixation et équerres de butée latérales.

Largeur en mm	UE	Référence SV
72	5 p.	9342.980



Rails porteurs 35 x 15 mm pour adaptateurs d'appareillage et adaptateurs d'appareillage Mini-PLS

Pour SV 9342.400/.410, SV 9350.420/.430, SV 9629.000.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Composition de la livraison :
Rails porteurs avec vis de fixation et équerres de butée latérales.

Largeur en mm	UE	Référence SV
72	5 p.	9320.120



Rails porteurs 35 x 15 mm pour adaptateurs OM/OT

Ils se fixent sur le châssis de l'adaptateur.

Matériau :
Tôle d'acier zinguée

Composition de la livraison :
Rails porteurs avec vis de fixation et équerres de butée latérales.

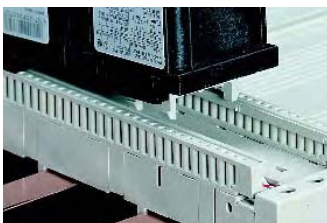
Largeur en mm	UE	Référence SV
45	5 p.	9342.880
55	5 p.	9342.950



Couplage embrochable

Pour le montage du module de dérivation pour récepteurs interface AS avec support correspondant, modèle 3RK1 901-3CA00 de Siemens, sur les adaptateurs d'appareillage multifonctionnels.

Pour	UE	Référence SV
Adaptateurs d'appareillage Mini-PLS (largeur 45/54 mm)	1 p.	9623.100
Adaptateurs d'appareillage multifonctionnels (largeur 45 mm)	1 p.	9320.110



Clips de fixation pour adaptateurs d'appareillage multifonctionnels (largeur 45 mm)

Pour le blocage des combinaisons de disjoncteur-protecteur et contacteur.

Composition de la livraison :
Clips avec rails porteurs d'appareillage de 45 mm de largeur.

UE	Référence SV
5 p.	9320.140



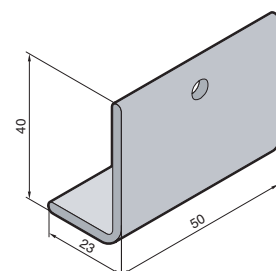
Capots de protection pour coupe-circuit à fusibles HPC, taille 00

Pour optimiser la protection contre les contacts involontaires entre le boîtier du coupe-circuit et le châssis de protection

Matériau :
PVC

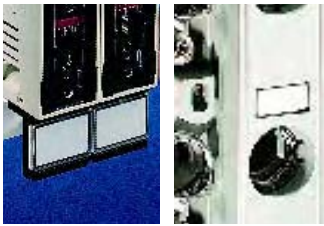
Teinte :
RAL 7035

UE	Référence SV
2 p.	9341.230



Jeux de barres

Accessoires



1

2

1 Supports pour étiquettes

pour coupe-circuit à fusibles HPC, taille 00

A encliqueter sur le boîtier des coupe-circuit à fusibles.

UE	Référence SV
6 p.	3595.010

2 Etiquettes

pour socles fusibles curseurs

UE	Référence SV
100 p.	9320.080



Capots de protection départs

pour interrupteurs-sectionneurs HPC

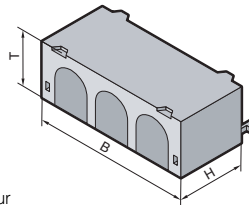
- Pour prolonger les plastrons de protection lorsque les cosses de câbles sont particulièrement longues.
- Ils s'adaptent sur les départs de câbles par le haut ou par le bas de l'interrupteur-sectionneur.

Matériau :

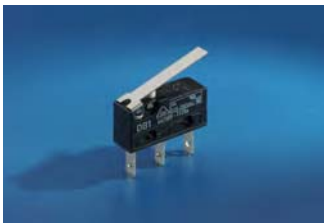
Polyamide PA6

Pour interrupteurs-sectionneurs HPC	UE	Référence SV
T. 00	2 p.	9344.520
T. 1	2 p.	9344.530
T. 2	2 p.	9344.540
T. 3	2 p.	9344.550

Référence SV	B en mm	H en mm	T en mm
9344.520	106	46	37
9344.530	184	70	42
9344.540	210	70	42
9344.550	250	70	42



B = Largeur
H = Hauteur
T = Profondeur



1



2

Microcommutateurs

pour interrupteurs-sectionneurs et coupe-circuit à fusibles HPC, taille 00

Pour signaler la position de commutation de l'appareillage HPC (couvercle).

Pour appareil HPC	UE	Référence SV
1 Taille 000/taille 00	5 p.	3071.000
2 Tailles 1 – 3	2 p.	9344.510 ¹⁾

¹⁾ Avec pattes en matière plastique pour fixer les microcommutateurs sur le boîtier de l'interrupteur-sectionneur.



Jeu de montage

Pour installer les interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC, taille 000, sur les rails porteurs d'appareillage de 35 mm selon DIN EN 60 715 (7,5 mm/15 mm de hauteur).

UE	Référence SV
1 p.	3432.000



Pièces de raccordement avec bornes à brides

pour coupe-circuit à fusibles HPC, taille 00
Elles sont prévues pour le raccordement des barres de cuivre lamellées et des câbles de 1,5 à 25 mm² de section.
Espace de serrage : 16 x 10 mm.
Couple de serrage
Vis de raccordement de câbles 4 Nm.

UE	Référence SV
1 jeu	3592.020



Prismes de raccordement avec bornes à brides

pour coupe-circuit à fusibles HPC, taille 00
Ils sont prévus pour le raccordement des câbles de 1,5 à 95 mm².
Couple de serrage
Vis de raccordement de câbles 4 Nm.

UE	Référence SV
1 jeu	3592.010



1

Brides prismatiques/ Brides à étrier

pour interrupteurs-sectionneurs HPC, tailles 00 à 3 avec raccordement par vis
Pour le raccordement direct des câbles ronds et plats ainsi que des barres de cuivre lamellées.

Modèle	Pour interrupteurs-sectionneurs HPC	Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées	Raccordement		Couple de serrage	UE	Référence SV
			câbles ronds	conducteurs plats			
1 Brides prismatiques	Taille 00	–	10 – 70 mm ²	10 – 70 mm ²	3 Nm	3 p.	9344.600
2 Brides à étrier	Taille 1	20 x 14 mm	35 – 150 mm ²	50 – 150 mm ²	12 Nm	3 p.	9344.610
	Tailles 2 et 3	32 x 20 mm	95 – 300 mm ²	120 – 300 mm ²	20 Nm	3 p.	9344.620



2



Chambres d'extinction d'arc

pour interrupteurs-sectionneurs HPC – tailles 1 à 3
Permettent d'augmenter le pouvoir de coupure.

Caractéristiques techniques :
Voir tableau «interrupteurs-sectionneurs HPC (catégorie d'utilisation)», page 1246.

UE	Référence SV
3 p.	9344.680