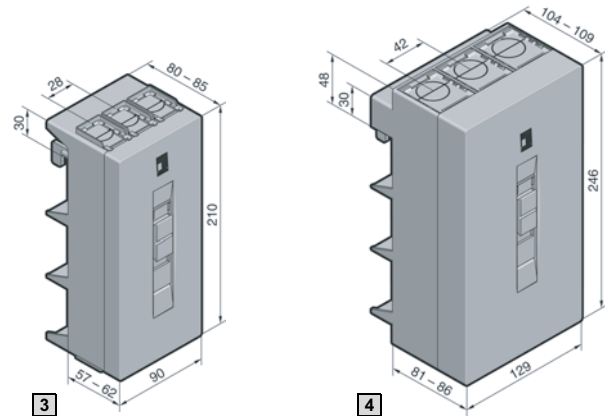
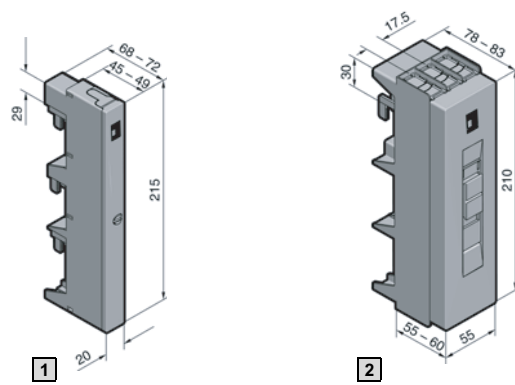
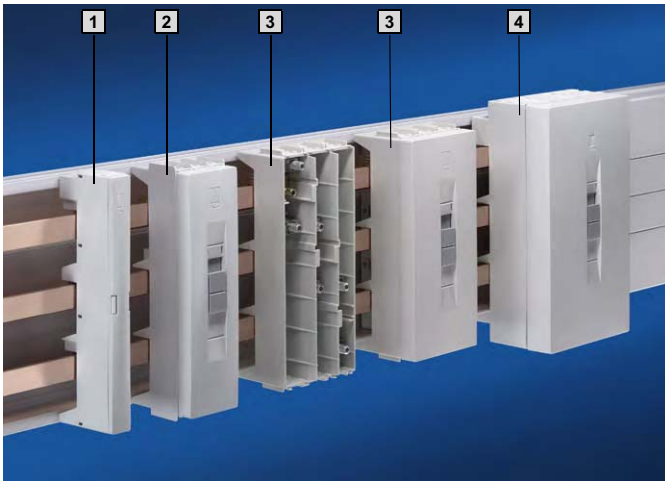


# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs de raccordement (3 pôles)



### Matériau :

#### Châssis

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130 °C.

Autoextinguible selon UL 94-V0.

#### Couvercle de protection

ABS, autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

Adaptateur avec couvercle de protection.

### Remarque :

Pour les applications UL, les valeurs peuvent être différentes des valeurs indiquées dans le tableau, voir page 1235.

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

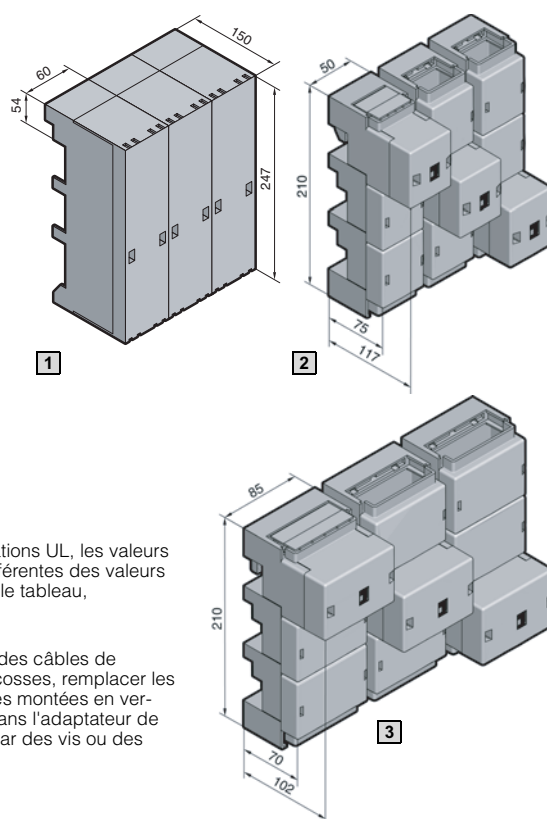
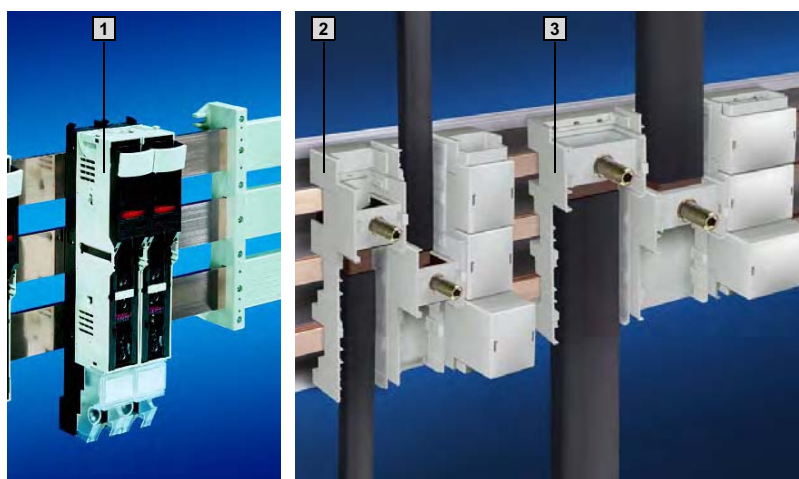
2.2

Modèle (3 pôles)	UE	1	2	3	4	Page
Courant nominal jusqu'à		63 A	125 A	250 A	800 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Raccordement de câbles						
● fils de faible diamètre avec embout		2,5 – 10 mm <sup>2</sup>	10 – 25 mm <sup>2</sup>	35 – 120 mm <sup>2</sup>	95 – 185 mm <sup>2</sup>	
● multifilaires		2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	16 – 35 mm <sup>2</sup>	35 – 120 mm <sup>2</sup>	95 – 300 mm <sup>2</sup>	
● massifs		2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	–	–	–	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		–	10 x 7,8 mm	18,5 x 15,5 mm	33 x 20 mm	
Couple de serrage						
● vis de fixation		2 Nm	2 Nm	4 – 6 Nm	6 Nm	
● vis de raccordement de câbles		2,5 Nm	2 – 3 Nm	12 Nm	12 – 14 Nm	
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	5/10 mm	5/10 mm	
Départ de câbles par le haut et par le bas						
<b>Référence SV</b>	1 p.	–	<b>9342.220<sup>1)</sup></b>	<b>9342.250</b>	<b>9342.280<sup>1)</sup></b>	
Départ de câbles par le haut						
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9342.200</b>	<b>9342.230</b>	<b>9342.260</b>	<b>9342.290</b>	
Départ de câbles par le bas						
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9342.210</b>	<b>9342.240</b>	<b>9342.270</b>	<b>9342.300</b>	
<b>Accessoires</b>						
Barres de cuivre lamellées		–	■	■	■	411

<sup>1)</sup> Ne convient pas aux applications UL

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs de raccordement (3 pôles)



### Matériau :

#### Châssis

#### SV 3439.010

Polyester thermoplastique chargé de fibre de verre (PBT).

Température max. en régime permanent : 140 °C.

Autoextinguible selon UL 94-V0.

#### SV 9342.310/320

Polyamide (PA 6.6),

chargé de 25 % de fibre de verre.

Température max. en régime permanent : 130 °C.

Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Couvercle de protection

ABS,

autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

Adaptateur avec couvercle de protection.

### Remarque :

Pour les applications UL, les valeurs peuvent être différentes des valeurs indiquées dans le tableau, voir page 1235.

#### SV 3439.010

Pour raccorder des câbles de 300 mm<sup>2</sup> avec cosse, remplacer les bornes à prismes montées en version standard dans l'adaptateur de raccordement par des vis ou des goujons M10.

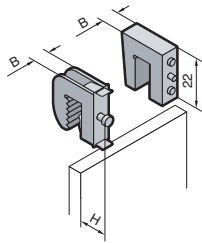
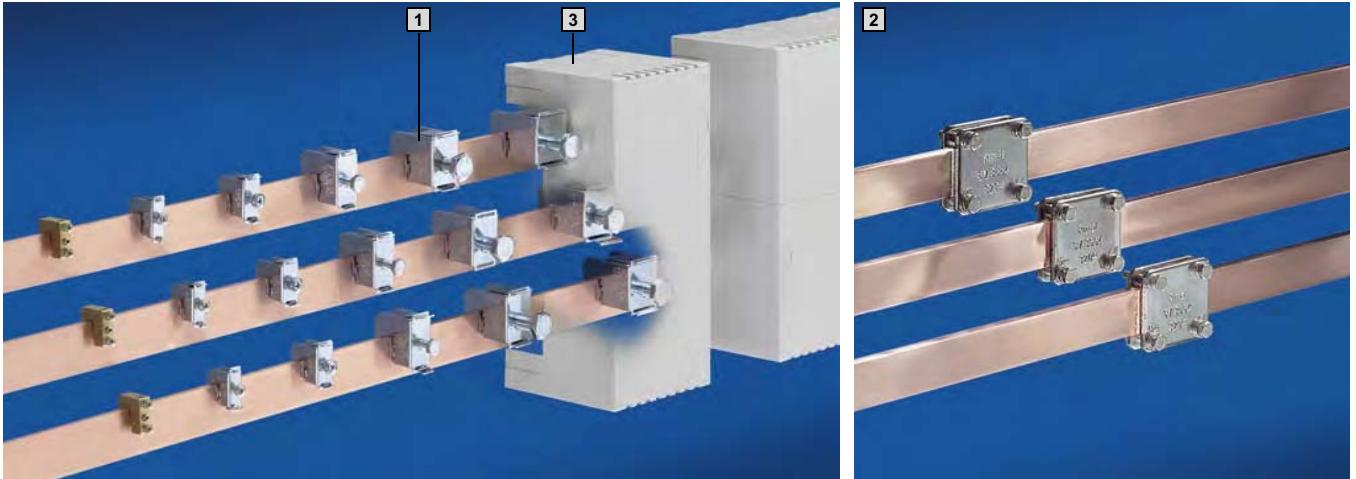
B  
2.2  
Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Modèle (3 x unipolaire)	UE	1	2	3	Page
Courant nominal jusqu'à		600 A	800 A	1600 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Départ		par le haut/par le bas	par le haut/par le bas	par le haut/par le bas	
Raccordement de câbles					
● fils de faible diamètre avec embout		35 – 240 mm <sup>2</sup>	95 – 185 mm <sup>2</sup>	–	
● multifilaires		35 – 240 mm <sup>2</sup>	95 – 300 mm <sup>2</sup>	–	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées					
● pour barres de 5 mm d'épaisseur		24 x 21 mm	33 x 27 mm	65 x 27 mm	
● pour barres de 10 mm d'épaisseur		24 x 21 mm	33 x 22 mm	65 x 22 mm	
Couple de serrage					
● vis de fixation		15 – 20 Nm	–	–	
● vis de raccordement de câbles		15 Nm	12 – 14 Nm	15 – 20 Nm	
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	5/10 mm	
<b>Référence SV</b>	1 jeu	<b>3439.010<sup>1)</sup></b>	<b>9342.310</b>	<b>9342.320</b>	
<b>Accessoires</b>					
Barres de cuivre lamellées		■	■	■	411

<sup>1)</sup> Ne convient pas aux applications UL

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Bornes de raccordement/Capots de protection



### 1 Bornes pour raccordement de câbles

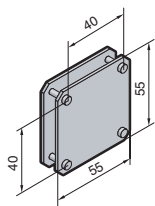
Pour épaisseur de barres en mm	Raccordement de câbles <sup>1)</sup> mm <sup>2</sup>	Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées en mm	Couple de serrage Nm	Largeur (B) en mm	Hauteur (H) en mm		UE	Référence SV
					min.	max.		
3 – 5	1 – 4	–	2	8,0	–	–	15 p.	3550.000
5	1 – 4	–	2	11,0	17	23	15 p.	3450.500
5	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	15 p.	3451.500
5	16 – 50	10,5 x 11	6 – 8	18,5	26	39	15 p.	3452.500
5	35 – 70	16,5 x 15	10 – 12	24,5	39	57	15 p.	3453.500
5	70 – 185	22,5 x 20	12 – 15	30,5	44	66	15 p.	3454.500
6 – 10	1 – 4	–	2	8,0	–	–	15 p.	3555.000
10	1 – 4	–	2	11,0	17	23	15 p.	3455.500
10	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	15 p.	3456.500
10	16 – 50	10,5 x 11	6 – 8	18,5	26	39	15 p.	3457.500
10	35 – 70	16,5 x 15	10 – 12	24,5	39	57	15 p.	3458.500
10	70 – 185	22,5 x 20	12 – 15	30,5	44	66	15 p.	3459.500

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

**Matériau :**  
Tôle d'acier zinguée  
(SV 3450.500 – SV 3459.500),  
laiton  
(SV 3550.000 / SV 3555.000).

#### + Accessoires :

Barres de cuivre lamellées,  
voir page 411



### 2 Brides de raccordement plates

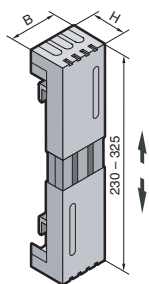
Pour jeux de barres 12 x 5 – 30 x 10 mm.  
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées :  
34 x 10 mm.  
Couple de serrage : 6 – 8 Nm.

**Matériau :**  
Tôle d'acier zinguée.

UE	Référence SV
3 p.	3554.000

#### + Accessoires :

Barres de cuivre lamellées,  
voir page 411



### 3 Capots de protection

Pour bornes et brides de raccordement.

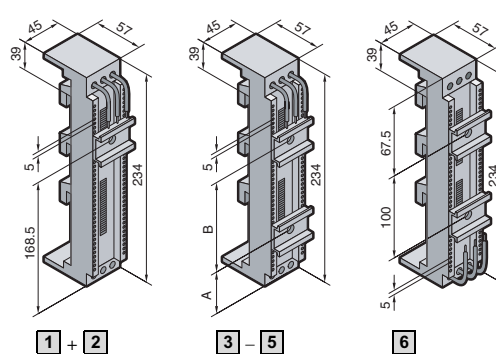
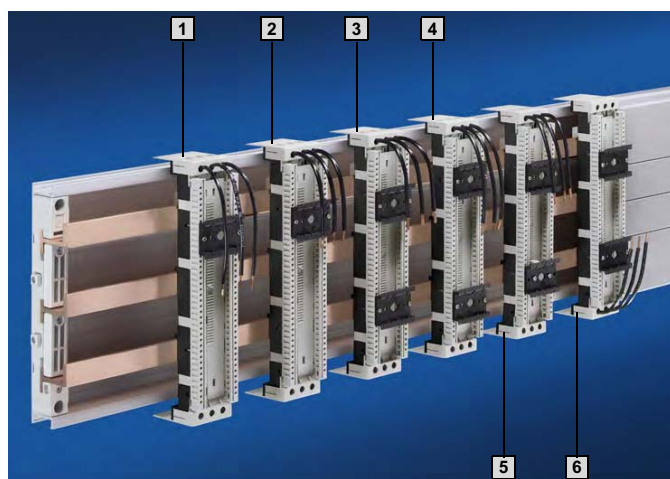
**Matériau :**  
ABS.  
Température max. en régime permanent : 80°C.  
Autoextinguible selon UL 94-V0.

**Remarque :**  
Ces capots ne conviennent qu'aux configurations dépourvues de châssis de protection.

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 RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs d'appareillage multifonctionnels 12 A/25 A (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre.  
Température max. en régime permanent : 140°C.  
Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035,  
RAL 9011 (châssis)

### Remarque :

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1239.

Intensité maximale admissible des câbles de raccordement montés en version standard, voir page 1236.

B  
2.2

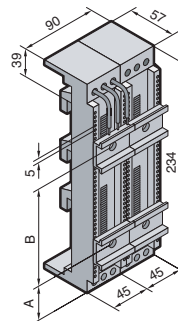
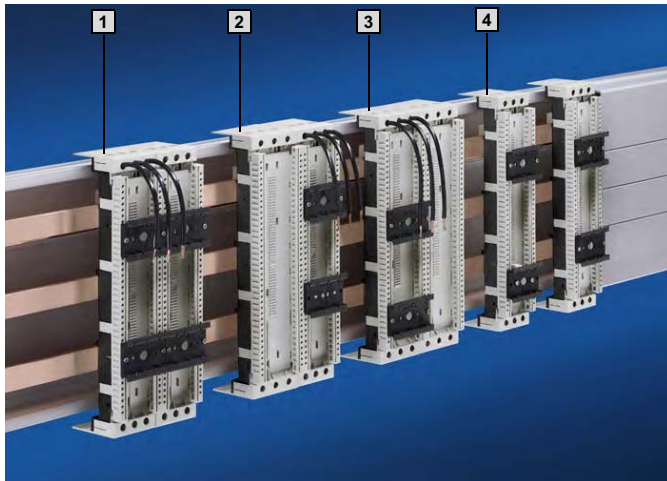
Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Pour montage par encliquetage		1	2	3	4	5	6	Page
Largeur de montage		45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	
Courant nominal jusqu'à		12 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Départs de câbles		par le haut	par le haut	par le haut	par le haut	par le haut	par le bas	
Câbles de raccordement <sup>1)</sup>		AWG 14	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	
Rails porteurs	Nombre	1	1	2	2	2 (1 variable)	2	
	Hauteur	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
	A	-	-	68,5 mm	55 mm	variable	-	
	B	-	-	100 mm	125 mm	variable	-	
UE		1 p.	1 p.	1 p.	1 p.	1 p.	1 p.	
Pour barres de 5 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>		<b>9320.160</b>	<b>9320.180</b>	<b>9320.200</b>	<b>9320.440</b>	<b>9320.220</b>	<b>9320.240</b>	
Pour barres de 10 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>		<b>9320.170</b>	<b>9320.190</b>	<b>9320.210</b>	<b>9320.450</b>	<b>9320.230</b>	<b>9320.250</b>	
<b>Accessoires</b>		UE						
Rails porteurs largeur 45 mm, hauteur 10 mm	5 p.	9320.090	9320.090	9320.090	9320.090	9320.090	9320.090	404
Couplage embrochable	1 p.	9320.110	9320.110	9320.110	9320.110	9320.110	-	405
Clips de fixation	5 p.	9320.140	9320.140	9320.140	9320.140	9320.140	9320.140	405

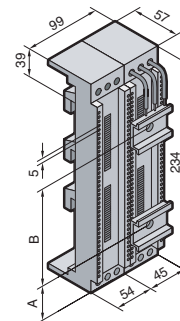
<sup>1)</sup> AWG = American Wire Gauges  
AWG 14 = 2,08 mm<sup>2</sup> ± 2,5 mm<sup>2</sup>  
AWG 12 = 3,31 mm<sup>2</sup> ± 4 mm<sup>2</sup>

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

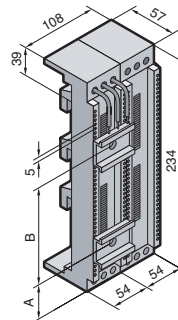
## Adaptateurs d'appareillage multifonctionnels 25 A (3 pôles)



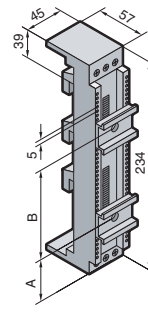
1



2



3



4

### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 140°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035, RAL 9011 (châssis)

### Remarque :

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1239.

Intensité maximale admissible des câbles de raccordement montés en version standard, voir page 1236.

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

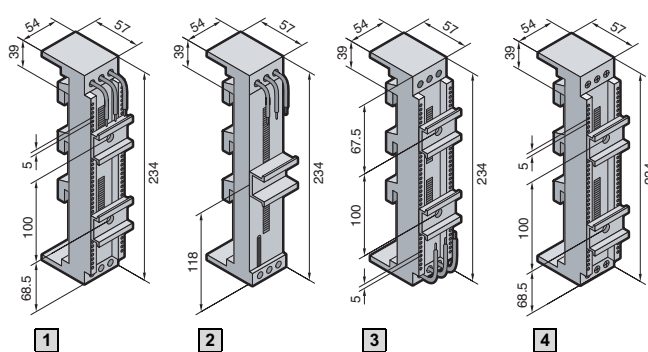
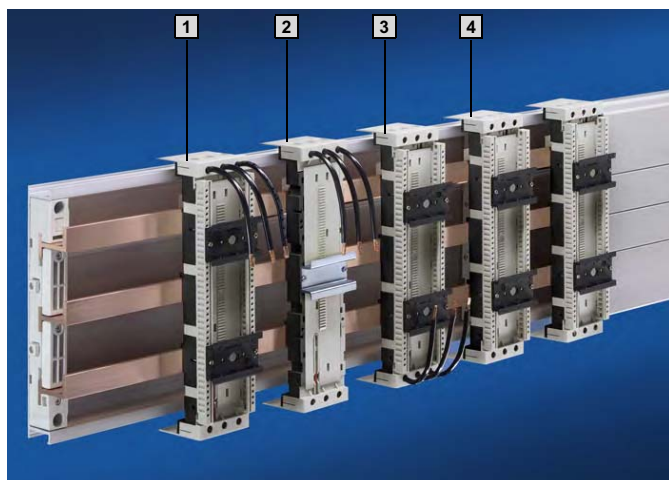
2.2

Pour montage par encliquetage		1	2	3	4	4	Page
Largeur de montage		90 mm	99 mm	108 mm	45 mm	45 mm	
Courant nominal jusqu'à		25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Départs de câbles		par le haut	par le haut	par le haut	par le haut	par le haut/par le bas	
Câbles de raccordement <sup>1)</sup>		AWG 12	AWG 12	AWG 12	-	-	
Raccordement de câbles jusqu'à		-	-	-	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	
Rails porteurs	Nombre	2	2	2	2 (1 variable)	2	
	Hauteur	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
	A	68,5 mm	43 mm	43 mm	variable	68,5 mm	
	B	100 mm	125 mm	90 mm	variable	100 mm	
UE		1 p.	1 p.	1 p.	1 p.	1 p.	
Pour barres de 5 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>		<b>9320.380</b>	<b>9320.400</b>	<b>9320.420</b>	<b>9320.260</b>	<b>9320.280</b>	
Pour barres de 10 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>		<b>9320.390</b>	<b>9320.410</b>	<b>9320.430</b>	<b>9320.270</b>	<b>9320.290</b>	
<b>Accessoires</b>		UE					
Rails porteurs largeur 45 mm, hauteur 10 mm	5 p.	9320.090	9320.090	-	9320.090	9320.090	404
Rails porteurs largeur 54 mm, hauteur 10 mm	5 p.	-	9320.100	9320.100	-	-	404
Couplage embrochable	1 p.	-	-	-	9320.110	-	405
Clips de fixation	5 p.	9320.140	9320.140	-	9320.140	9320.140	405

<sup>1)</sup> AWG = American Wire Gauges  
AWG 12 = 3,31 mm<sup>2</sup> ± 4 mm<sup>2</sup>

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs d'appareillage multifonctionnels 40 A (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre.  
Température max. en régime permanent : 140°C.  
Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035,  
RAL 9011 (châssis)

### Remarque :

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1239.

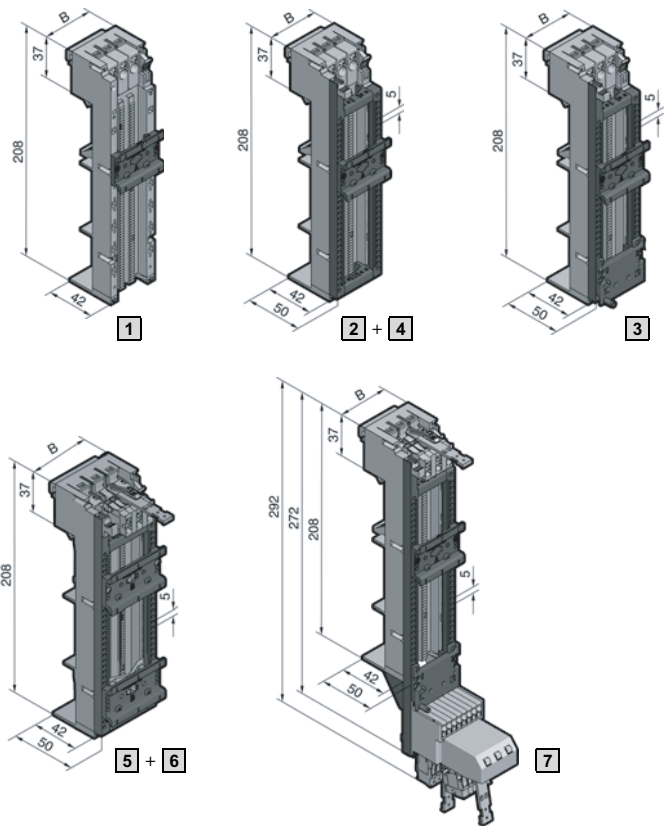
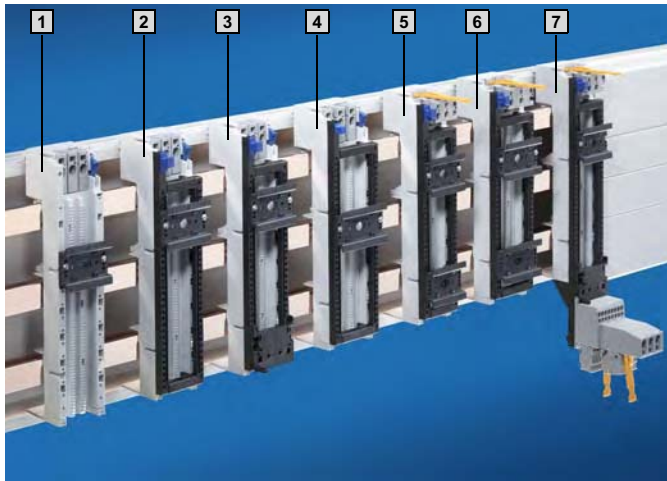
Intensité maximale admissible des câbles de raccordement montés en version standard, voir page 1236.

Pour montage par encliquetage	1	2	3	4	4	Page
Largeur de montage	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	
Courant nominal jusqu'à	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	
Tension nominale	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Départs de câbles	par le haut	par le haut	par le bas	par le haut	par le haut/par le bas	
Câbles de raccordement <sup>1)</sup>	AWG 10	AWG 10	AWG 10	-	-	
Raccordement de câbles jusqu'à	-	-	-	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	
Rails porteurs	Nombre	2	1	2	2	
	Hauteur	10 mm	15 mm	10 mm	10 mm	
UE	1 p.	1 p.	1 p.	1 p.	1 p.	
Pour barres de 5 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>	<b>9320.300</b>	<b>9320.460</b>	<b>9320.320</b>	<b>9320.340</b>	<b>9320.360</b>	
Pour barres de 10 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>	<b>9320.310</b>	<b>9320.470</b>	<b>9320.330</b>	<b>9320.350</b>	<b>9320.370</b>	
<b>Accessoires</b>	UE					
Rails porteurs largeur 54 mm, hauteur 10 mm	5 p.	9320.100	-	9320.100	9320.100	404

<sup>1)</sup> AWG = American Wire Gauges  
AWG 10 = 5,26 mm<sup>2</sup> ± 6 mm<sup>2</sup>

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs OM 32 A avec borne à ressort/Adaptateurs Premium OM 25 A (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035 (châssis)

### Remarque :

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1240.

B

2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Modèle	UE	Adaptateurs Premium							Page
		1	2	3	4	5	6	7	
Largeur de montage (B)		45 mm	45 mm	45 mm	55 mm	45 mm	55 mm	45 mm	
Longueur		208 mm	208 mm	208 mm	208 mm	208 mm	208 mm	272 mm	
Courant nominal jusqu'à		32 A	32 A	32 A	32 A	25 A	25 A	25 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Raccordement de câbles		1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1,5 – 4 mm <sup>2</sup>	1,5 – 4 mm <sup>2</sup>	1,5 – 4 mm <sup>2</sup>	
Avec	cadres porteurs	–	45 x 170 mm	45 x 170 mm	55 x 170 mm	45 x 170 mm	55 x 170 mm	45 x 237 mm	
	béquilles de cadres porteurs	–	–	–	–	–	–	■	
	blocs à ergot	–	–	■	–	–	–	■	
	départ connecteurs	–	–	–	–	1)	1)	2)	
Nombre de rails porteurs, hauteur 10 mm		1	1	1	1	2 <sup>3)</sup>	2 <sup>3)</sup>	1	
Rail porteur avec dispositif antidécalage <sup>4)</sup>		■	■	■	–	–	–	■	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm									
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9340.510</b>	<b>9340.530</b>	<b>9340.550</b>	<b>9340.660</b>	<b>9340.910</b>	<b>9340.930</b>	<b>9340.900</b>	

### Accessoires

Jeux de câbles pour adaptateurs OM	AWG 14	15 p.	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	402
	AWG 12	15 p.	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	402
	AWG 10	15 p.	9340.870	9340.870	9340.870	9340.870	–	–	–	402
	AWG 8	6 p.	–	–	–	–	–	–	–	402
	AWG 6	6 p.	–	–	–	–	–	–	–	402
Broches de jonction	20 p.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	401
Barres à fiches 10 mm	2 p.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	400
Supports OM	45 x 208 mm	1 p.	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	368
	55 x 208 mm	1 p.	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	368
Cadres porteurs										401
Blocs à ergot pour cadres porteurs										402
Blocs à ergot additifs										402
Rails porteurs										404/405
Fiches combinées ST										403

<sup>1)</sup> Composition de la livraison : fiche permettant de raccorder 3 contacts principaux (1,5 – 4 mm<sup>2</sup>).

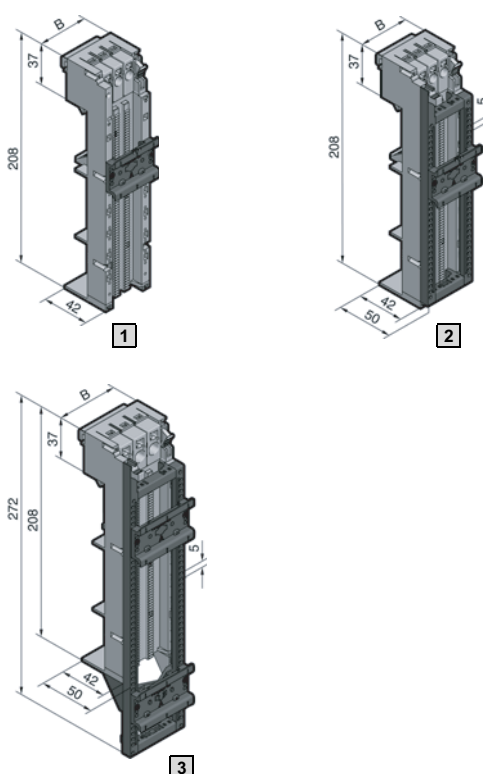
<sup>2)</sup> Composition de la livraison : bloc enfichable permettant de raccorder 3 contacts principaux (1,5 – 4 mm<sup>2</sup>) et 8 contacts auxiliaires (0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>).

<sup>3)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le cadre porteur n'est pas monté.

<sup>4)</sup> Dispositif antidécalage pour disjoncteurs protecteurs de marques Moeller, Siemens et Télémécanique. Sans dispositif antidécalage, pour applications universelles.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs OM 65 A avec borne à ressort (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035 (châssis)

### Remarque :

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1240.

B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Modèle	UE	1	2	3	Page
Largeur de montage (B)		55 mm	55 mm	55 mm	
Longueur		208 mm	208 mm	272 mm	
Courant nominal jusqu'à		65 A	65 A	65 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Raccordement de câbles		2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	
Avec	cadres porteurs	–	55 x 170 mm	55 x 237 mm	
	béquilles de cadres porteurs	–	–	■	
Nombre de rails porteurs, hauteur 10 mm		1	1	2 <sup>1)</sup>	
Rail porteur avec dispositif antidécalage <sup>2)</sup>		■	■	■	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm					
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9340.610</b>	<b>9340.630</b>	<b>9340.650</b>	

### Accessoires

Jeux de câbles pour adaptateurs OM	AWG 14	15 p.	9340.850	9340.850	9340.850	402
	AWG 12	15 p.	9340.860	9340.860	9340.860	402
	AWG 10	15 p.	9340.870	9340.870	9340.870	402
	AWG 8	6 p.	9340.880	9340.880	9340.880	402
	AWG 6	6 p.	9340.890	9340.890	9340.890	402
Broches de jonction		20 p.	9340.280	9340.280	9340.280	401
Barres à fiches 10 mm		2 p.	9340.290	9340.290	9340.290	400
Supports OM	45 x 208 mm	1 p.	9340.260	9340.260	9340.260	368
	55 x 208 mm	1 p.	9340.270	9340.270	9340.270	368
Cadres porteurs						401
Blocs à ergot pour cadres porteurs						402
Blocs à ergot additifs						402
Rails porteurs						404/405

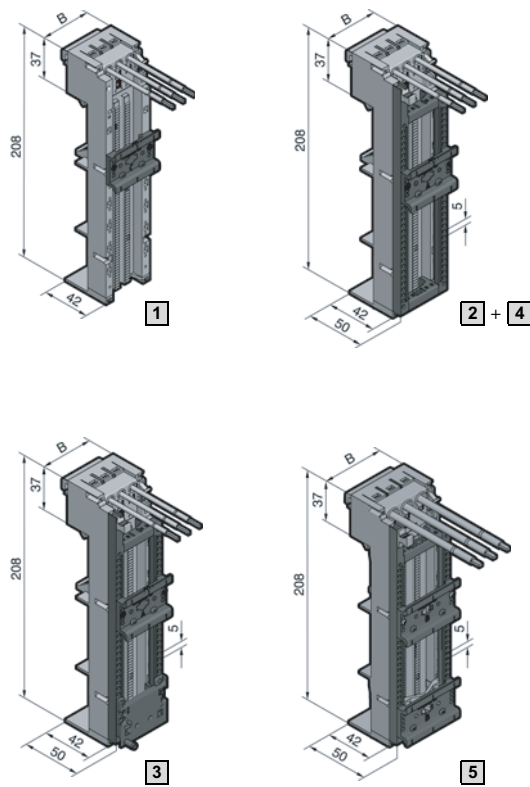
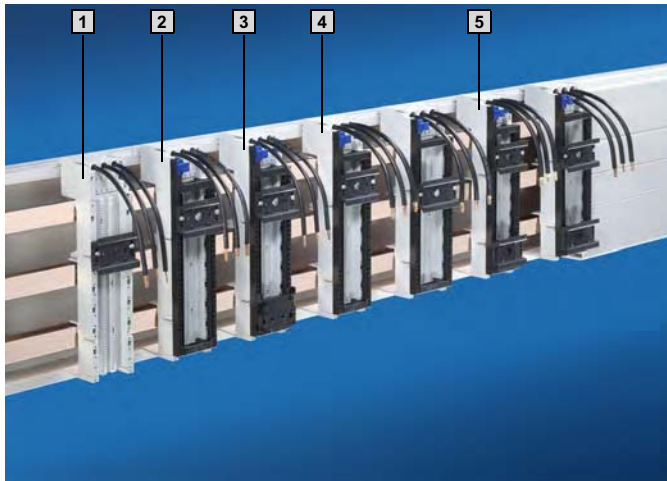
<sup>1)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le cadre porteur n'est pas monté.

<sup>2)</sup> Dispositif antidécalage pour les disjoncteurs-protecteurs de marque Moeller, Siemens et Télémécanique. Sans dispositif antidécalage, pour applications universelles.



# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs OM 25 A/32 A avec câbles de raccordement (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035 (châssis)

### Remarque :

Pour les applications UL, les valeurs peuvent être différentes des valeurs indiquées dans le tableau, voir page 1235.

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1241.

Intensité maximale admissible des câbles de raccordement montés en version standard, voir page 1236.

B  
2.2  
Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Modèle	UE	1	2	3	4	5	4	5	Page
Largeur de montage (B)		45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	55 mm	55 mm	
Longueur		208 mm	208 mm	208 mm	208 mm	208 mm	208 mm	208 mm	
Courant nominal jusqu'à		25 A	25 A	25 A	32 A	32 A	32 A	32 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Câbles de raccordement <sup>1)</sup>		AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	
Avec									
cadres porteurs		-	45 x 170 mm	45 x 170 mm	45 x 170 mm	45 x 170 mm	55 x 170 mm	55 x 170 mm	
blocs à ergot		-	-	■	-	-	-	-	
Nombre de rails porteurs, hauteur 10 mm		1	1	1	1	2 <sup>2)</sup>	1	2 <sup>2)</sup>	
Rail porteur avec dispositif antidécalage <sup>3)</sup>		■	■	■	■	-	-	-	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm									
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9340.310</b>	<b>9340.340</b>	<b>9340.370</b>	<b>9340.350</b>	<b>9340.380</b>	<b>9340.460</b>	<b>9340.470</b>	

### Accessoires

Broches de jonction	20 p.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	401
Barres à fiches 10 mm	2 p.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	400
Supports OM	45 x 208 mm	1 p.	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	368
	55 x 208 mm	1 p.	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	368
Cadres porteurs									401
Blocs à ergot pour cadres porteurs									402
Blocs à ergot additifs									402
Rails porteurs									404/405

<sup>1)</sup> AWG = American Wire Gauges

AWG 12 = 3,31 mm<sup>2</sup> ± 4 mm<sup>2</sup>

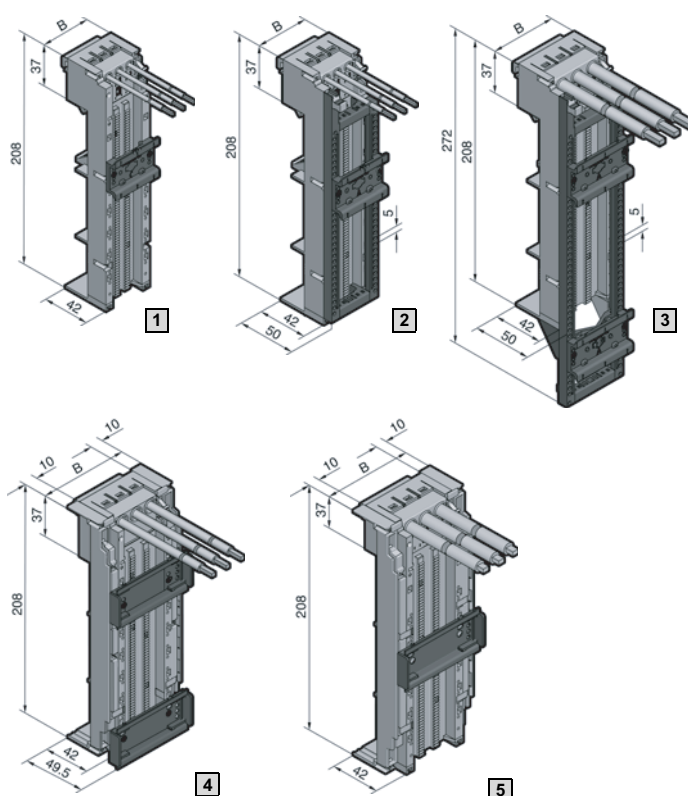
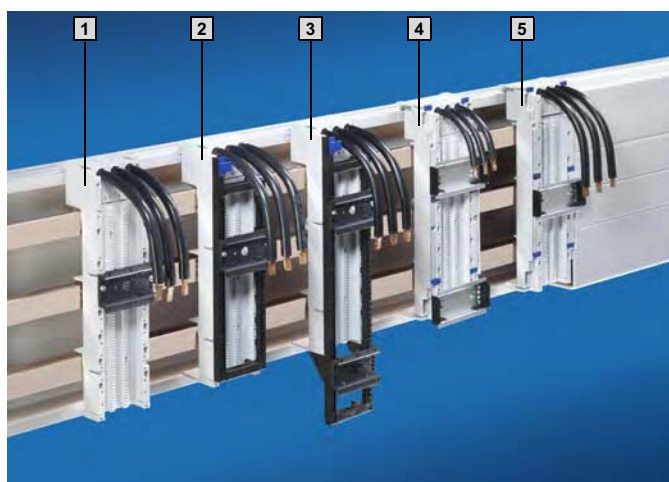
AWG 10 = 5,26 mm<sup>2</sup> ± 6 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le rail porteur n'est pas monté.

<sup>3)</sup> Dispositif antidécalage pour les disjoncteurs-protecteurs de marque Moeller, Siemens et Télémécanique. Sans dispositif antidécalage, pour applications universelles.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs OM 40 A/65 A avec câbles de raccordement (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035 (châssis)

### Remarque :

Pour les applications UL, les valeurs peuvent être différentes des valeurs indiquées dans le tableau, voir page 1235.

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1241.

Intensité maximale admissible des câbles de raccordement montés en version standard, voir page 1236.

B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Modèle	UE	1	2	3	4	5	Page
Largeur de montage (B)		55 mm	55 mm	55 mm	75 mm	75 mm	
Longueur		208 mm	208 mm	272 mm	208 mm	208 mm	
Courant nominal jusqu'à		65 A	65 A	65 A	40 A	65 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Câbles de raccordement <sup>1)</sup>		AWG 6	AWG 6	AWG 6	AWG 8	AWG 6	
Avec	cadres porteurs	–	55 x 170 mm	55 x 237 mm	–	–	
	béquilles de cadres porteurs	–	–	■	–	–	
	barres à fiches	–	–	–	■	■	
Nombre de rails porteurs, hauteur	10 mm	1	1	2 <sup>2)</sup>	–	–	
	7,5 mm	–	–	–	2	1	
Rail porteur avec dispositif antidécalage <sup>3)</sup>		■	■	■	–	–	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm							
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9340.410</b>	<b>9340.430</b>	<b>9340.450</b>	<b>9340.710</b>	<b>9340.700</b>	
<b>Accessoires</b>							
Broches de jonction	20 p.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	401
Barres à fiches 10 mm	2 p.	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	400
Supports OM	45 x 208 mm	1 p.	9340.260	9340.260	9340.260	9340.260	368
	55 x 208 mm	1 p.	9340.270	9340.270	9340.270	9340.270	368
Cadres porteurs							401
Blocs à ergot pour cadres porteurs							402
Blocs à ergot additifs							402
Rails porteurs							404/405

<sup>1)</sup> AWG = American Wire Gauges

AWG 8 = 8,37 mm<sup>2</sup> ± 10 mm<sup>2</sup>

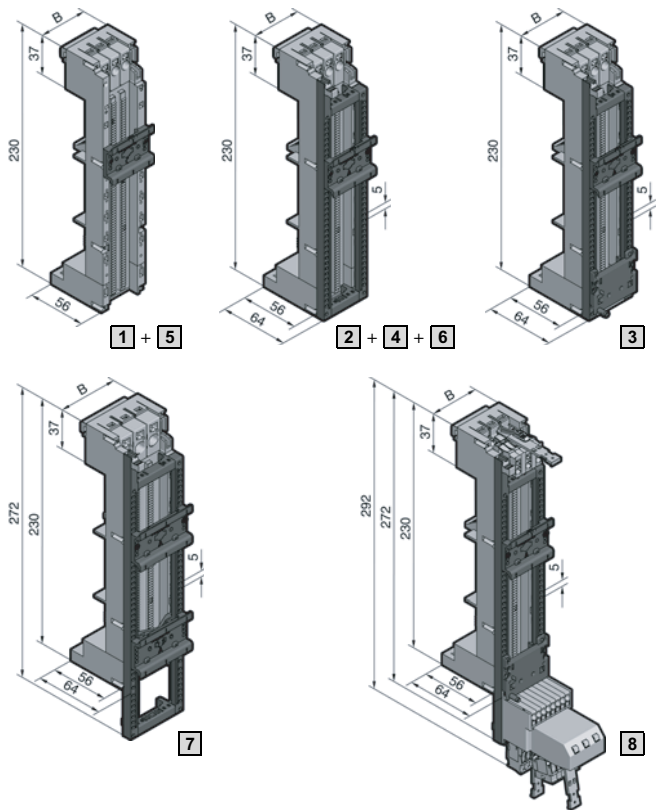
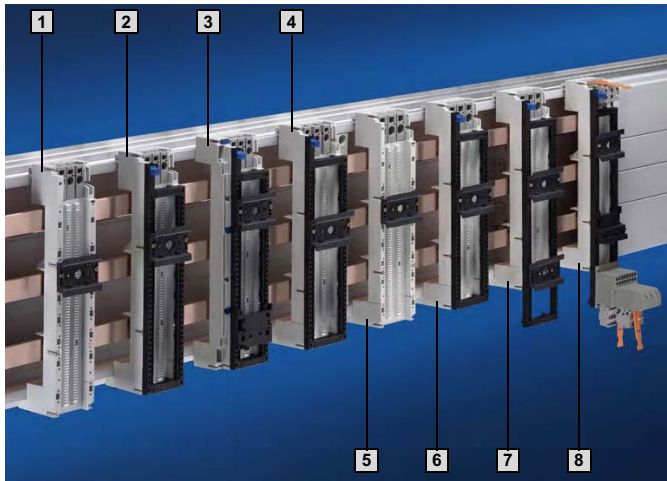
AWG 6 = 13,3 mm<sup>2</sup> ± 16 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le rail porteur n'est pas monté.

<sup>3)</sup> Dispositif antidécalage pour les disjoncteurs-protecteurs de marque Moeller, Siemens et Télémécanique. Sans dispositif antidécalage, pour applications universelles.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs OT 32 A/65 A avec borne à ressort / Adaptateur Premium OT 25 A (3 pôles)



B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035 (châssis)

### Remarque :

L'utilisation des adaptateurs OT n'est possible que sur les jeux de barres de 10 mm d'épaisseur ou sur les barres PLS 800 A/1600 A. Ecartement max. des supports : 300 mm.

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1242.

Modèle	UE	Adaptateur Premium								Page
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Largueur de montage (B)		45 mm	45 mm	45 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	45 mm	
Longueur		230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	272 mm	272 mm	
Courant nominal jusqu'à		32 A	32 A	32 A	32 A	65 A	65 A	65 A	25 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Raccordement de câbles		1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	2,5 – 16 mm <sup>2</sup>	1,5 – 4 mm <sup>2</sup>	
Avec	cadres porteurs	–	45 x 195 mm	45 x 195 mm	55 x 195 mm	–	55 x 195 mm	55 x 237 mm	45 x 237 mm	
	blocs à ergot	–	–	■	–	–	–	–	■	
	départ connecteurs <sup>1)</sup>	–	–	–	–	–	–	–	–	
Nombre de rails porteurs, hauteur 10 mm		1	1	1	1	1	1	2 <sup>2)</sup>	1	
Rail porteur avec dispositif antidécalage <sup>3)</sup>		■	■	■	–	■	■	■	■	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm	1 p.	<b>9341.510</b>	<b>9341.530</b>	<b>9341.550</b>	<b>9341.660</b>	<b>9341.610</b>	<b>9341.630</b>	<b>9341.650</b>	<b>9341.900</b>	

### Accessoires indispensables

Châssis de protection		351, 353
Renforcements pour châssis de protection		351, 353

### Accessoires

Jeux de câbles pour adaptateurs OT	AWG 14	15 p.	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	9340.850	402	
	AWG 12	15 p.	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	9340.860	402	
	AWG 10	15 p.	9340.870	9340.870	9340.870	9340.870	9340.870	9340.870	–	402	
	AWG 8	6 p.	–	–	–	–	9340.880	9340.880	9340.880	–	402
	AWG 6	6 p.	–	–	–	–	9340.890	9340.890	9340.890	–	402
Broches de jonction	20 p.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	401	
Barres à fiches 10 mm	2 p.	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	400	
Supports OT	45 x 230 mm	1 p.	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	369	
	55 x 230 mm	1 p.	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	369	
Cadres porteurs										401	
Blocs à ergot pour cadres porteurs										402	
Blocs à ergot additifs										402	
Rails porteurs										404/405	
Fiches combinées ST										403	

<sup>1)</sup> Composition de la livraison : bloc enfichable permettant de raccorder 3 contacts principaux (1,5 – 4 mm<sup>2</sup>) et 8 contacts auxiliaires (0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>) avec fiches.

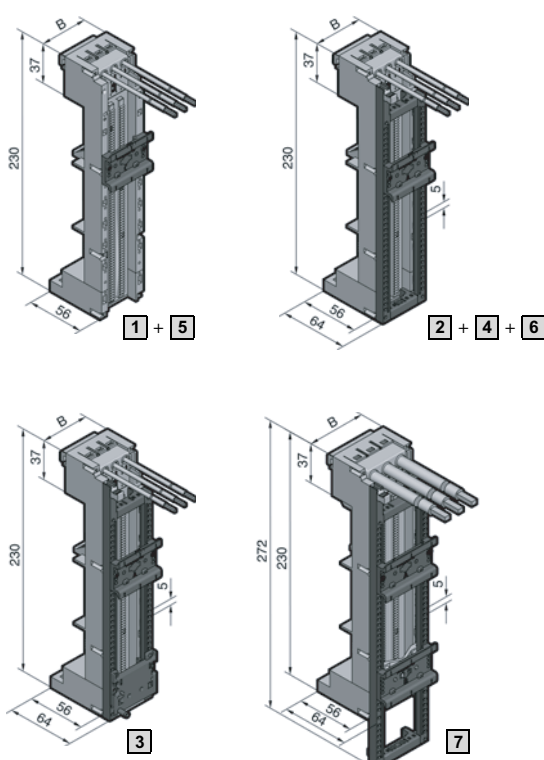
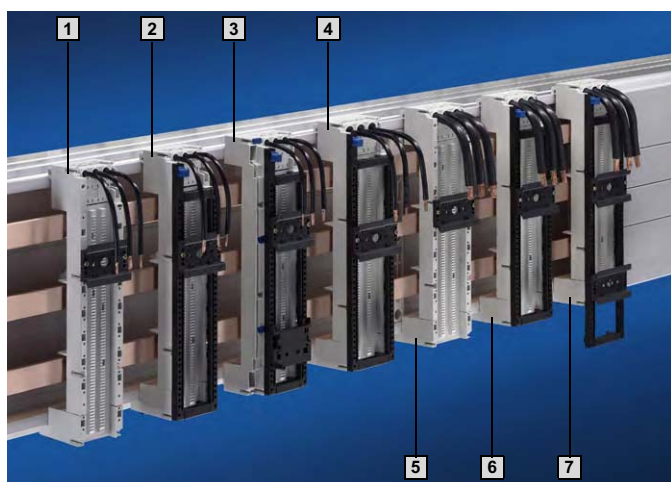
<sup>2)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le cadre porteur n'est pas monté.

<sup>3)</sup> Dispositif antidécalage pour disjoncteurs protecteurs de marques Moeller, Siemens et Télémécanique. Sans dispositif antidécalage, pour applications universelles.

**Jeux de barres** pages 350 – 353 **Adaptateurs de raccordement** pages 356/357 **Bornes de raccordement** page 358 **Supports OM/OT** pages 368/369  
**Adaptateurs d'appareillage** pages 359 – 361 et 370/371 **Socles fusibles curseurs** pages 372/373 **Coupe-circuit à fusibles HPC** page 374  
**Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC** pages 375 – 379 **Accessoires** pages 400 – 411

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Adaptateurs OT 25 A/32 A/65 A avec câbles de raccordement (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035 (châssis)

### Remarque :

L'utilisation des adaptateurs OT n'est possible que sur les jeux de barres de 10 mm d'épaisseur ou sur les barres PLS 800 A/1600 A. Ecartement max. des supports : 300 mm.

Pour les applications UL, les valeurs peuvent être différentes des valeurs indiquées dans le tableau, voir page 1235.

Tableau synoptique des disjoncteurs de marques courantes avec attribution de l'adaptateur correspondant, voir page 1243.

Intensité maximale admissible des câbles de raccordement montés en version standard, voir page 1236.

Modèle	UE	1	2	3	4	5	6	7	Page
Largeur de montage (B)		45 mm	45 mm	45 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	
Longueur		230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	272 mm	
Courant nominal jusqu'à		25 A	25 A	25 A	32 A	65 A	65 A	65 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	690 V ~	
Câbles de raccordement <sup>1)</sup>		AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 10	AWG 6	AWG 6	AWG 6	
Avec cadres porteurs		-	45 x 195 mm	45 x 195 mm	55 x 195 mm	-	55 x 195 mm	55 x 237 mm	
Avec blocs à ergot		-	-	■	-	-	-	-	
Nombre de rails porteurs, hauteur 10 mm		1	1	1	1	1	1	2 <sup>2)</sup>	
Rail porteur avec dispositif antidécalage <sup>3)</sup>		■	■	■	-	■	■	■	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm	1 p.	9341.310	9341.340	9341.370	9341.460	9341.410	9341.430	9341.450	

### Accessoires indispensables

Châssis de protection		351, 353
Renforcements pour châssis de protection		351, 353

### Accessoires

Broches de jonction	20 p.	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	401
Barres à fiches 10 mm	2 p.	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	9341.290	400
Supports 45 x 230 mm	1 p.	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	9341.260	369
OT 55 x 230 mm	1 p.	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	9341.270	369
Cadres porteurs									401
Blocs à ergot pour cadres porteurs									402
Blocs à ergot additifs									402
Rails porteurs									404/405

<sup>1)</sup> AWG = American Wire Gauges  
 AWG 12 = 3,31 mm<sup>2</sup> ± 4 mm<sup>2</sup>  
 AWG 10 = 5,26 mm<sup>2</sup> ± 6 mm<sup>2</sup>  
 AWG 6 = 13,3 mm<sup>2</sup> ± 16 mm<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le rail porteur n'est pas monté.

<sup>3)</sup> Dispositif antidécalage pour les disjoncteurs-protecteurs de marque Moeller, Siemens et Télémécanique. Sans dispositif antidécalage, pour applications universelles.

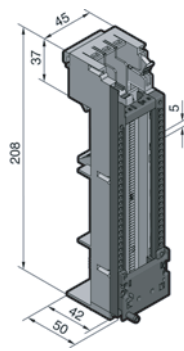
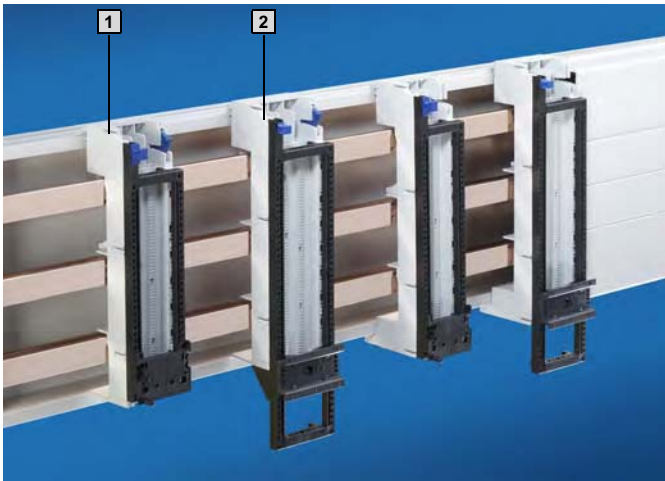
Jeux de barres pages 350 – 355 Adaptateurs de raccordement pages 356/357 Bornes de raccordement page 358 Supports OM/OT pages 368/369  
 Adaptateurs d'appareillage pages 359 – 361 et 370/371 Socles fusibles curseurs pages 372/373 Coupe-circuit à fusibles HPC page 374  
 Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC pages 375 – 379 Accessoires pages 400 – 411

B  
2.2

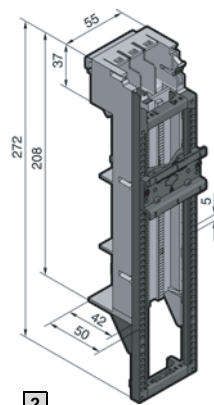
Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Supports OM sans dispositif de contact (3 pôles)



1



2

B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

**Matériau :**  
Polyamide (PA 6.6),  
chargé de 25 % de fibre de verre.  
Température max. en régime perma-  
nent : 130°C.  
Autoextinguible selon UL 94-V0.

**Teinte :**  
RAL 7035 (châssis)

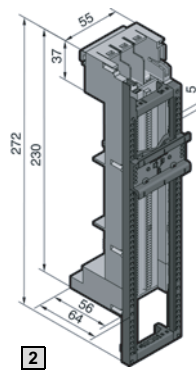
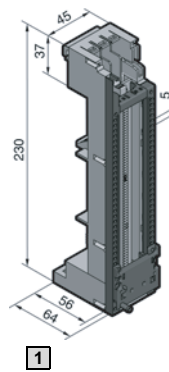
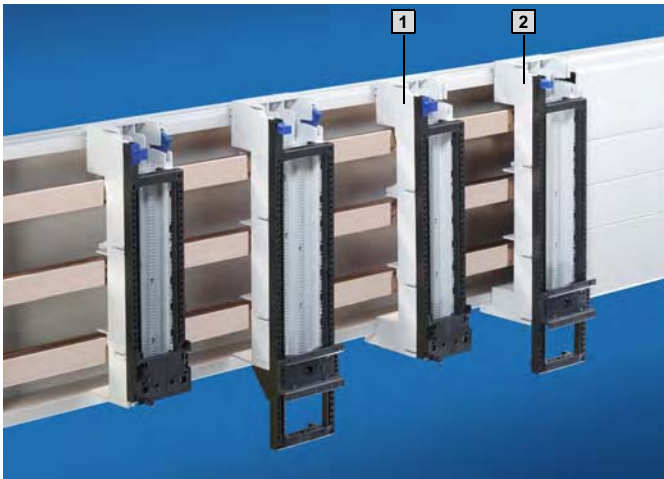
**Remarque :**  
Ces supports conviennent aux  
applications UL.

Modèle	UE	1	2	Page
Largeur de montage		45 mm	55 mm	
Longueur		208 mm	272 mm	
Avec	cadres porteurs	45 x 170 mm	55 x 237 mm	
	béquilles de cadres porteurs	-	■	
	blocs à ergot	■	-	
Nombre de rails porteurs, hauteur 10 mm		-	1 <sup>1)</sup>	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm				
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9340.260</b>	<b>9340.270</b>	
<b>Accessoires</b>				
Broches de jonction	20 p.	9340.280	9340.280	401
Barres à fiches 10 mm	2 p.	9340.290	9340.290	400
Cadres porteurs				401
Blocs à ergot pour cadres porteurs				402
Blocs à ergot additifs				402
Rails porteurs				404/405

<sup>1)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le cadre porteur n'est pas monté.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Supports OT sans dispositif de contact (3 pôles)



### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035 (châssis)

### Remarque :

L'utilisation des adaptateurs OT n'est possible que sur les jeux de barres de 10 mm d'épaisseur ou sur les barres PLS 800 A/1600 A.

Ecartement max. des supports : 300 mm.

Ces supports conviennent aux applications UL.

B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Modèle	UE	1	2	Page
Largeur de montage		45 mm	55 mm	
Longueur		230 mm	272 mm	
Avec cadres porteurs		45 x 195 mm	55 x 237 mm	
blocs à ergot		■	-	
Nombre de rails porteurs, hauteur 10 mm		-	1 <sup>1)</sup>	
Pour épaisseur de barres 5/10 mm				
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9341.260</b>	<b>9341.270</b>	

### Accessoires indispensables

Châssis de protection				351, 353
Renforcements pour châssis de protection				351, 353

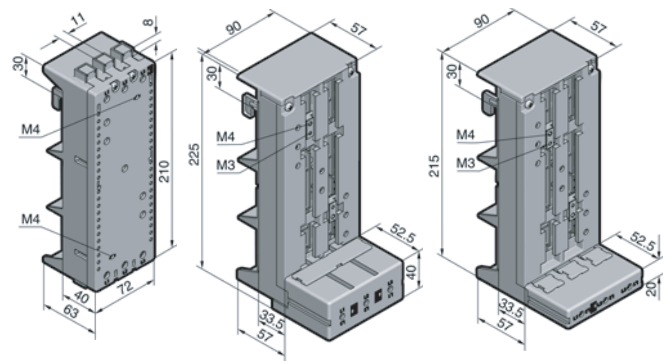
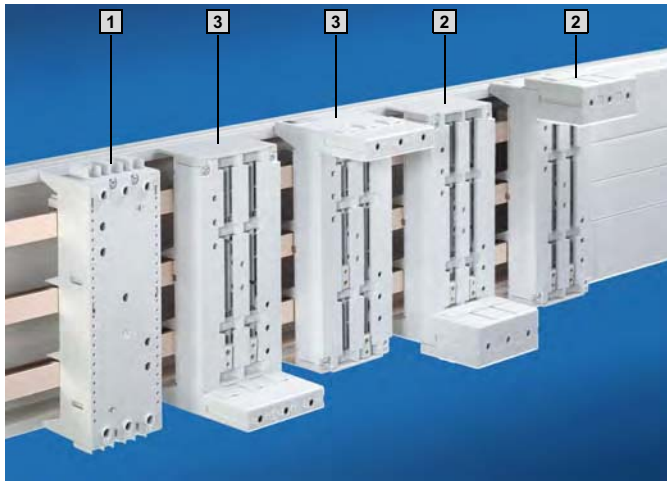
### Accessoires

Broches de jonction	20 p.	9340.280	9340.280	401
Barres à fiches 10 mm	2 p.	9341.290	9341.290	400
Cadres porteurs				401
Blocs à ergot pour cadres porteurs				402
Blocs à ergot additifs				402
Rails porteurs				404/405

<sup>1)</sup> Le rail porteur inférieur avec blocage spécial se fixe de l'arrière lorsque le cadre porteur n'est pas monté.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

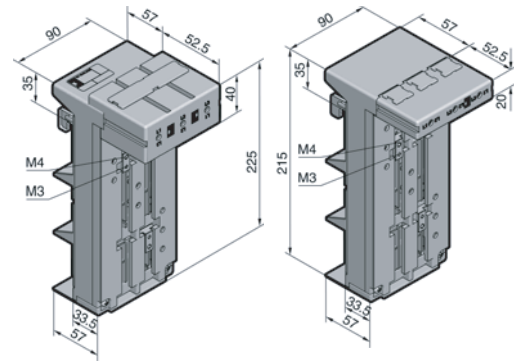
## Adaptateurs d'appareillage 100 A / Adaptateurs de disjoncteurs 125 A, 160 A (3 pôles)



1 SV 9342.400/  
SV 9342.410

2 SV 9342.540

3 SV 9342.500



2 SV 9342.550

3 SV 9342.510

### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte : RAL 7035

### Composition de la livraison

**Adaptateurs de disjoncteurs :** Adaptateur avec recouvrement de bornes et coulisseaux pour la fixation des disjoncteurs.

### Remarque :

Pour les applications UL, les valeurs peuvent être différentes des valeurs indiquées dans le tableau, voir page 1235.

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

2.2

Modèle	UE	1 Adaptateurs d'appareillage	2 Adaptateurs de disjoncteurs	3 Adaptateurs de disjoncteurs	Page
Largeur de montage		72 mm	90 mm	90 mm	
Longueur		210 mm	225 mm	215 mm	
Courant nominal jusqu'à		100 A	125 A	160 A	
Tension nominale		690 V ~		690 V ~	
Borne de raccordement		Bride à étrier		Bride à étrier	
Raccordement de câbles		10 – 35 mm <sup>2</sup>		35 – 120 mm <sup>2</sup>	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		10 x 7,8 mm		18,5 x 15,5 mm	
Couple de serrage					
• vis de raccordement de câbles		2 – 3 Nm		12 Nm	
• fixation des barres		2 Nm		4 – 6 Nm	
• fixation des disjoncteurs		1,5 Nm		1,5 Nm	
Pour disjoncteurs marque/modèle	ABB	MS 497		S2, T1, T2	
	GE	–		FD	
	Merlin Gerin	–		NS80, NSC100	
	Moeller	PKZ2 <sup>1)</sup>		NZM1	
	Siemens	S3		–	
	Telemecanique	GV3 <sup>1)</sup>		–	
Application universelle	■ <sup>1)</sup>		–		
Pour épaisseur de barres		5/10 mm		5/10 mm	
Départ de câbles par le haut <sup>2)</sup>	1 p.	<b>9342.400</b>	<b>9342.540</b>	<b>9342.500<sup>3)</sup></b>	
Départ de câbles par le bas <sup>2)</sup>	1 p.	<b>9342.410</b>	<b>9342.550</b>	<b>9342.510<sup>3)</sup></b>	

### Accessoires

Rails porteurs largeur 72 mm, hauteur 15 mm	5 p.	9320.120	–	–	405
Coulisseaux	6 p.	–	9342.560	9342.560	401
Equerres de raccordement		–	■	■	403

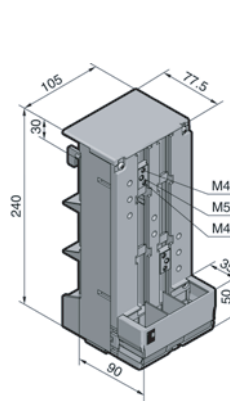
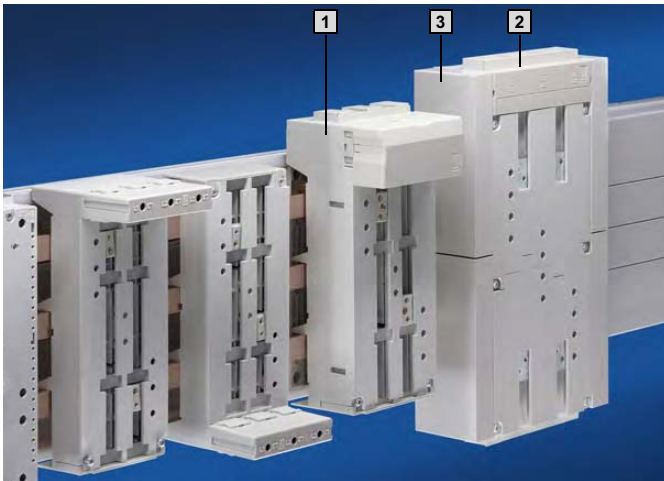
<sup>1)</sup> Pour le montage, il faut toujours prévoir le rail porteur SV 9320.120.

<sup>2)</sup> Sortie disjoncteur ou ligne de départ.

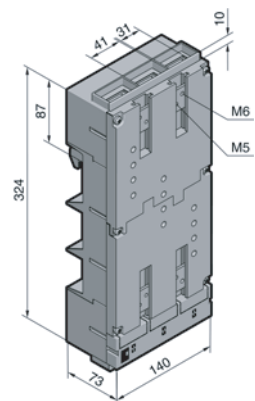
<sup>3)</sup> Ne convient pas aux applications UL.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

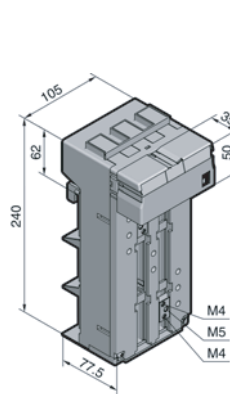
## Adaptateurs de disjoncteurs 250 A/630 A (3 pôles)



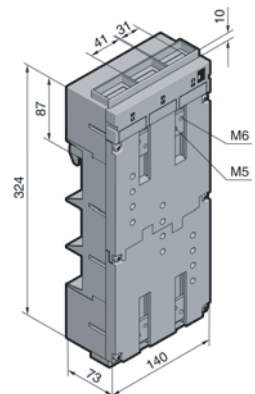
1 SV 9342.600



2 SV 9342.700



1 SV 9342.610



2 SV 9342.710

### Matériau :

Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre. Température max. en régime permanent : 130°C. Autoextinguible selon UL 94-V0.

### Teinte :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

Adaptateur avec recouvrement de bornes et coulisseaux pour la fixation des disjoncteurs.

### Remarque :

Pour les applications UL, les valeurs peuvent être différentes des valeurs indiquées dans le tableau, voir page 1235.

Modèle	UE	1	2	Page
Largeur de montage		105 mm	140 mm	
Longueur		240 mm	324 mm	
Courant nominal jusqu'à		250 A	630 A	
Tension nominale		690 V ~	690 V ~	
Borne de raccordement		Bride à étrier	Raccordement fileté M10	
Raccordement de câbles		35 – 120 mm <sup>2</sup>	max. 150 mm <sup>2</sup> 2)	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		18,5 x 15,5 mm	32 x 10 mm	
Couple de serrage				
● vis de raccordement de câbles		12 Nm	30 – 32 Nm	
● fixation des barres		4 – 6 Nm	12 – 14 Nm	
● fixation des disjoncteurs		1,5 Nm	2,5 Nm	
Pour disjoncteurs marque/modèle	ABB	S3, T3, T4	S5, T5	
	GE	FE	–	
	Merlin Gerin	NS100, NS160, NS250	NS400, NS630	
	Moeller	NZM2	NZM3	
	Siemens	VL160X, VL160, VL250	VL400, VL630 <sup>3)</sup>	
Télemécanique	GV7	–		
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	
Départ de câbles par le haut <sup>1)</sup>				
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9342.600</b>	<b>9342.700</b>	
Départ de câbles par le bas <sup>1)</sup>				
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>9342.610</b>	<b>9342.710</b>	
<b>Accessoires</b>				
3) Barres à fiches 25 mm pour augmenter la largeur de montage de 140 mm à 190 mm	4 p. (1 jeu)	–	9342.720	400
Coulisseaux	6 p.	9342.640	–	401
Equerres de raccordement		■	■	403

<sup>1)</sup> Sortie disjoncteur ou ligne de départ.

<sup>2)</sup> Avec cosse de câbles.

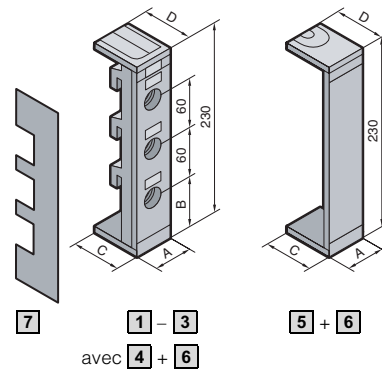
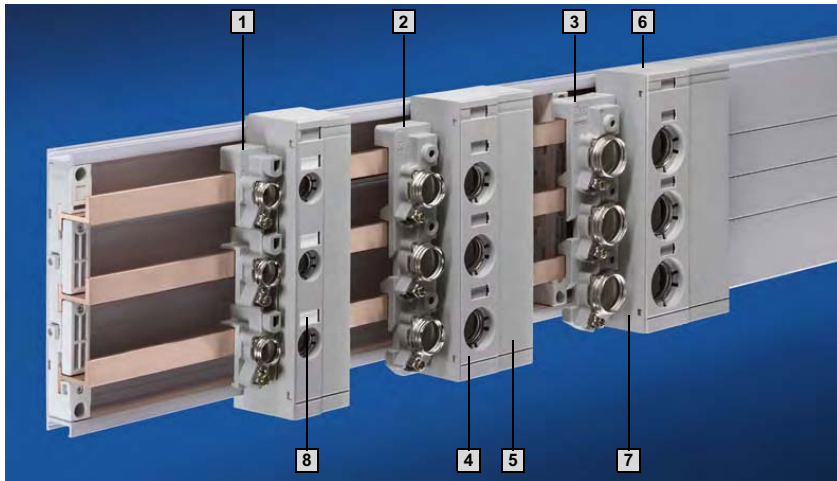
<sup>3)</sup> Accessoires indispensables : barres à fiches 25 mm (SV 9342.720).

Jeux de barres pages 350 – 355 Adaptateurs de raccordement pages 356/357 Bornes de raccordement page 358 Adaptateurs OM/OT pages 362 – 367 Supports OM/OT pages 368/369 Adaptateurs d'appareillage pages 359 – 361 Socles fusibles curseurs pages 372/373 Coupe-circuit à fusibles HPC page 374 Interrupteurs-sectionneurs HPC pages 375 – 379 Accessoires pages 400 – 411



# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Socles fusibles curseurs (3 pôles)



B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

**Matériau :**  
Socles fusibles curseurs : polyester thermoplastique chargé de fibre de verre (PBT).  
Température max. en régime permanent : 140°C.  
Autoextinguible selon UL 94-V0.  
Plastrons de protection : polyamide (PA 6.6).  
Température max. en régime permanent : 105°C.  
Autoextinguible selon UL 94-V0.

**Teinte :**  
RAL 7035

Pour fixation par vis de serrage	UE	1	2	3
Modèle		D 02-E 18 (douille de calibrage)	D II-E 27 (vis de calibrage)	D III-E 33 (vis de calibrage)
Largeur (A)		27 mm	42 mm	57 mm
Courant nominal		63 A	25 A	63 A
Tension nominale		400 V~	500 V~	690 V~
Bornes à tiroirs pour câbles <sup>1)</sup>		1,5 – 16 mm <sup>2</sup>	1,5 – 16 mm <sup>2</sup>	1,5 – 16 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage				
• vis de fixation		2 Nm	2 Nm	2 Nm
• vis de raccordement de câbles		2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Pour épaisseur de barres 5/10 mm	10 p.	<b>3418.000</b>	<b>3427.000</b>	<b>3433.000</b>

Accessoires					
4	Plastrons de protection Référence SV	10 p.	3419.000	3428.000	3434.000
5	Couvercles pour espaces vides Référence SV	10 p.	3421.000	3430.000	3436.000
6	Plaques frontales et plaques de base pour systèmes avec châssis de protection Référence SV	10 p.	3420.010	3429.010	3435.010
	Plaques frontales et plaques de base pour systèmes sans châssis de protection Référence SV	10 p.	3420.000	3429.000	3435.000
7	Couvercles latéraux Référence SV	10 p.	3093.000	3093.000	3093.000
8	Étiquettes Référence SV	100 p.	9320.080	9320.080	9320.080
	Largeur (A) en mm		27	42	57
	Ecartement (B) en mm		57	40	40
	Profondeur (C) en mm <sup>2)</sup>		67	71,5	71,5
	Profondeur (D) en mm <sup>3)</sup>				
	avec châssis de protection		47	51,5	51,5
	pour système sans châssis de protection		67	71,5	71,5

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

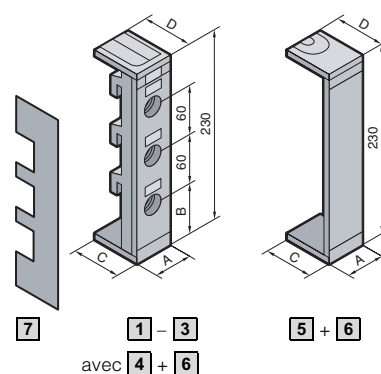
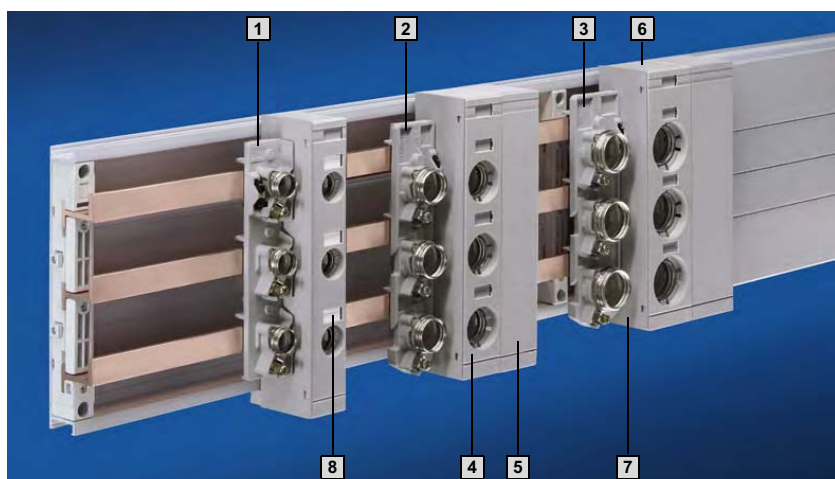
<sup>2)</sup> Plaque de base

<sup>3)</sup> Plaque frontale

Jeux de barres pages 350 – 353 Adaptateurs de raccordement pages 356/357 Bornes de raccordement page 358 Adaptateurs OM/OT pages 362 à 367 Supports OM/OT pages 368/369 Adaptateurs d'appareillage pages 359 à 361 et 370/371 Coupe-circuit à fusibles HPC page 374 Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC pages 375 à 379 Accessoires pages 400 à 411

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Socles fusibles curseurs (3 pôles)



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

Plastrons de protection : polyamide (PA 6.6).  
Température max. en régime permanent : 105°C.  
Autoextinguible selon UL 94-V0.

**Teinte :**  
RAL 7035

B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Pour montage par encliquetage	UE	1	2	3
Modèle		D 02-E 18 (douille de calibrage)	D II-E 27 (bague d'ajustage)	D III-E 33 (bague d'ajustage)
Largeur (A)		36 mm	42 mm	57 mm
Courant nominal		63 A	25 A	63 A
Tension nominale		400 V~	500 V~	690 V~
Bornes à tiroirs pour câbles <sup>1)</sup>		1,5 – 16 mm <sup>2</sup>	1,5 – 16 mm <sup>2</sup>	1,5 – 16 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage ● vis de raccordement de câbles		2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Pour barres de 5 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>	10 p.	<b>3422.000</b>	<b>3520.000</b>	<b>3530.000</b>
Pour barres de 10 mm d'épaisseur <b>Référence SV</b>	10 p.	<b>3423.000</b>	<b>3521.000</b>	<b>3531.000</b>
<b>Accessoires</b>				
<b>4</b> Plastrons de protection <b>Référence SV</b>	10 p.	<b>3424.000</b>	<b>3428.000</b>	<b>3434.000</b>
<b>5</b> Couvertres pour espaces vides <b>Référence SV</b>	10 p.	–	<b>3430.000</b>	<b>3436.000</b>
<b>6</b> Plaques frontales et plaques de base pour systèmes avec châssis de protection <b>Référence SV</b>	10 p.	<b>3425.010</b>	<b>3429.010</b>	<b>3435.010</b>
<b>Plaques frontales et plaques de base</b> pour systèmes sans châssis de protection <b>Référence SV</b>	10 p.	<b>3425.000</b>	<b>3429.000</b>	<b>3435.000</b>
<b>7</b> Couvertres latéraux <b>Référence SV</b>	10 p.	<b>3093.000</b>	<b>3093.000</b>	<b>3093.000</b>
<b>8</b> Etiquettes <b>Référence SV</b>	100 p.	<b>9320.080</b>	<b>9320.080</b>	<b>9320.080</b>
Largeur (A) en mm		36	42	57
Ecartement (B) en mm		57	40	40
Profondeur (C) en mm <sup>2)</sup>		67	71,5	71,5
Profondeur (D) en mm <sup>3)</sup> pour système		avec châssis de protection sans châssis de protection	51,5 71,5	51,5 71,5

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

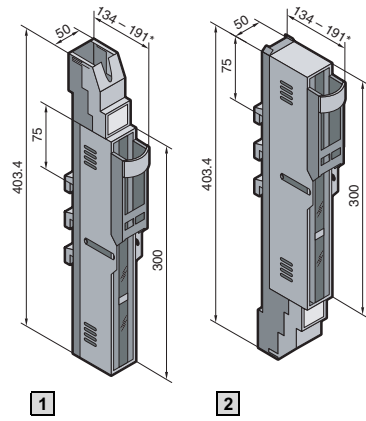
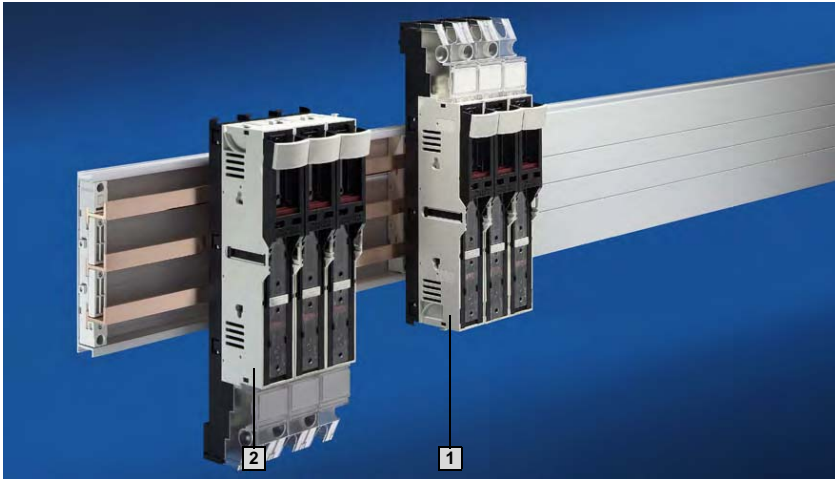
<sup>2)</sup> Plaque de base

<sup>3)</sup> Plaque frontale

Jeux de barres pages 350 – 353 Adaptateurs de raccordement pages 356/357 Bornes de raccordement page 358 Adaptateurs OM/OT pages 362 à 367  
Supports OM/OT pages 368/369 Adaptateurs d'appareillage pages 359 à 361 et 370/371 Coupe-circuit à fusibles HPC page 374  
Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC pages 375 à 379 Accessoires pages 400 à 411

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

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



\* Position arrêt

B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

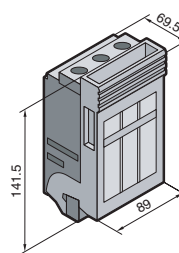
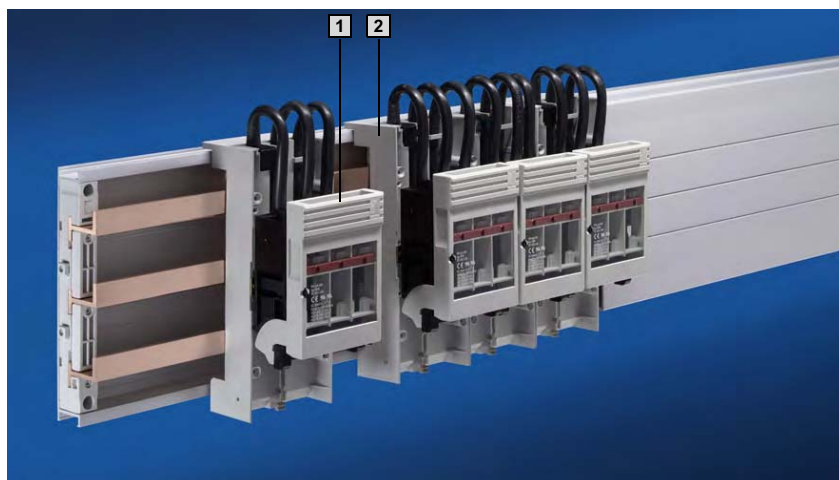
**Matériau :**  
Couvercle, châssis :  
polyamide chargé de fibre de verre  
Voies de contact :  
cuivre dur argenté

**Informations techniques :**  
voir page 1244.

Modèle	UE	1	2	Page
Taille		00	00	
Courant nominal		160 A	160 A	
Tension nominale		690 V~	690 V~	
Départs de câbles		par le haut	par le bas	
Type de raccordement		Vis M8	Vis M8	
Couple de serrage				
● vis de fixation		6 Nm	6 Nm	
● vis de raccordement de câbles		14 Nm	14 Nm	
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	
<b>Référence SV</b>	1 p.	<b>3591.020</b>	<b>3591.030</b>	
<b>Accessoires</b>				
Capots de protection	2 p.	9341.230	9341.230	405
Supports pour étiquettes	6 p.	3595.010	3595.010	406
Microcommutateurs	5 p.	3071.000	3071.000	406
Pièces de raccordement avec bornes à brides	1 jeu	3592.020	3592.020	407
Prismes de raccordement avec bornes à brides	1 jeu	3592.010	3592.010	407

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Interrupteur-sectionneur à fusibles HPC, taille 000 (3 pôles)



### Matériau :

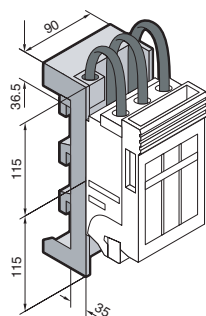
Boîtier, couvercle et protection contre les contacts : polyamide chargé de fibre de verre  
Voies de contact : cuivre dur argenté

### Informations techniques :

voir page 1246.

Taille	UE	000	Page
Courant nominal		100 A (160 A) <sup>1)</sup>	
Tension nominale		690 V~	
Départs de câbles		par le haut/par le bas	
Type de raccordement		Borne à tiroir	
Section de câbles		1,5 – 50 mm <sup>2</sup>	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		10 x 10 mm	
Couple de serrage ● vis de raccordement de câbles		3 Nm	
<b>1</b> Référence SV	1 p.	<b>3431.000</b>	
<b>Accessoires indispensables</b>			
Adaptateur de jeux de barres		voir plus bas	
<b>Accessoires</b>			
Microcommutateurs	5 p.	3071.000	406

<sup>1)</sup> 160 A pour section de raccordement 95 mm<sup>2</sup> (éléments de raccordement de 95 mm<sup>2</sup> sur demande).



### 2 Adaptateurs de jeux de barres

Ils servent à monter les interrupteurs-sectionneurs SV 3431.000 sur les jeux de barres de 60 mm.

#### Matériau :

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

#### Teinte :

RAL 7035

#### Composition de la livraison :

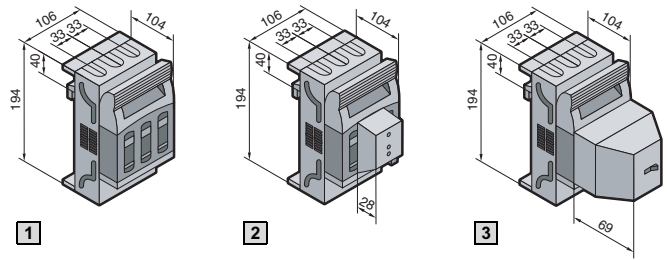
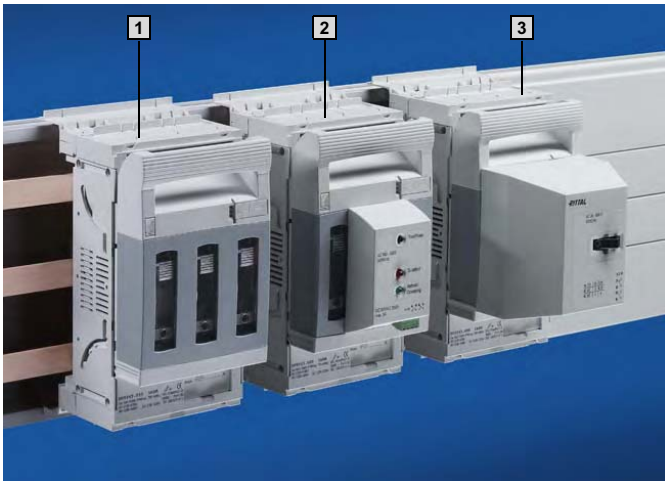
Adaptateurs avec câbles de raccordement de 35 mm<sup>2</sup> de section montés de série.

Pour épaisseur de barres en mm	UE	Référence SV
5	1 p.	<b>9320.040</b>
10	1 p.	<b>9320.050</b>

Jeux de barres pages 350 à 353 Adaptateurs de raccordement pages 356/357 Bornes de raccordement page 358 Adaptateurs OM/OT pages 362 à 367 Supports OM/OT pages 368/369 Adaptateurs d'appareillage pages 359 à 361 et 370/371 Socles fusibles curseurs pages 372/373 Coupe-circuit à fusibles HPC page 374 Accessoires pages 400 à 411

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC, taille 00 (3 pôles)



B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

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

**Composition de la livraison :**  
Interrupteur-sectionneur avec capots de protection.

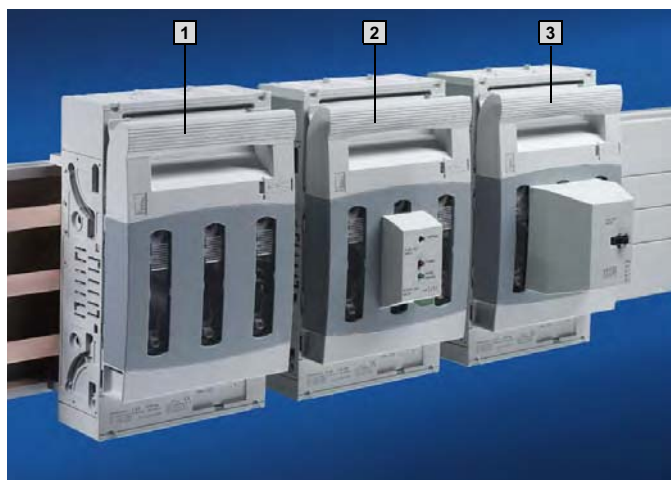
**Informations techniques :**  
voir pages 1244 à 1246.

Taille	UE	00		Page
Courant nominal		160 A		
Tension nominale		690 V~/500 V~ <sup>1)</sup>		
Départs de câbles		par le haut/par le bas		
Type de raccordement		Bride à étrier	Vis M8	
Section de câbles		4 - 95 mm <sup>2</sup>	jusqu'à 95 mm <sup>2</sup>	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		13 x 13 mm	20 x 5 mm	
Couple de serrage				
● vis de fixation		6 Nm	6 Nm	
● vis de raccordement de câbles		4,5 Nm	12 Nm	
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	
<b>1</b> Référence SV	1 p.	<b>9343.000</b>	<b>9343.010</b>	
<b>2</b> Avec contrôle électronique des fusibles <sup>1)</sup> Référence SV	1 p.	<b>9343.020</b>	<b>9343.030</b>	
<b>3</b> Avec contrôle électromécanique des fusibles Référence SV	1 p.	<b>9343.040</b>	<b>9343.050</b>	
<b>Accessoires</b>				
Microcommutateurs	5 p.	3071.000	3071.000	406
Capots de protection départs	2 p.	9344.520	9344.520	406
Brides prismatiques	3 p.	-	9344.600	407
Barres de cuivre lamellées		■	■	411

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

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC, taille 1 (3 pôles)



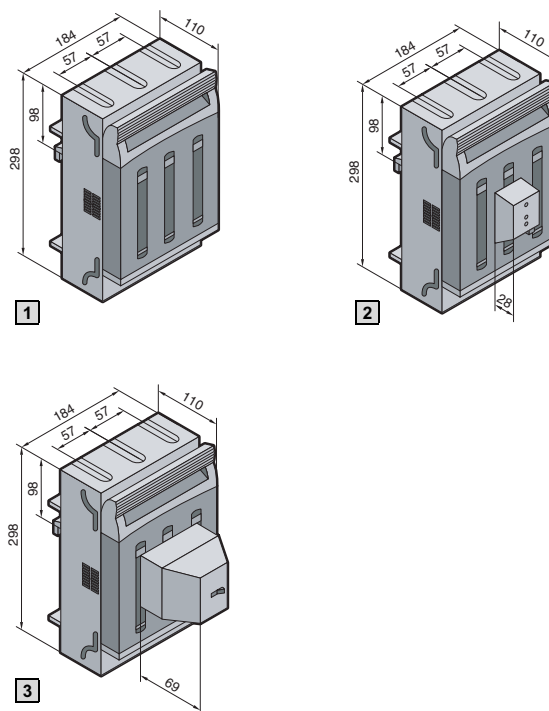
### Matériau :

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

### Composition de la livraison :

Interrupteur-sectionneur avec capots de protection.

**Informations techniques :**  
voir pages 1244 à 1246.



B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

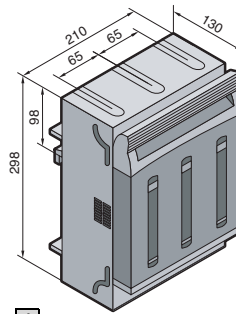
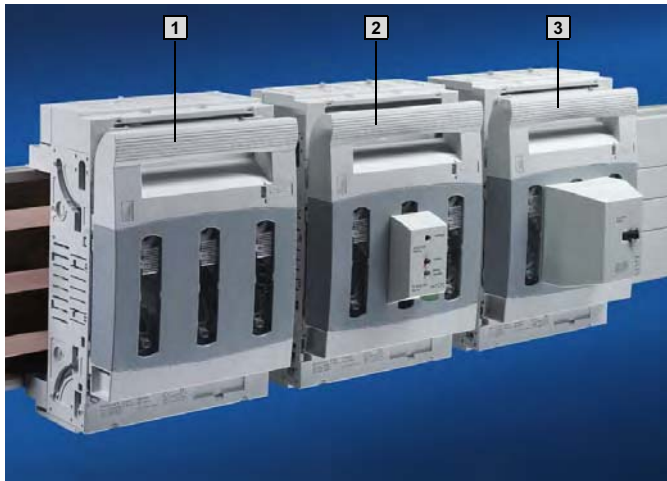
Taille	UE	1		Page
Courant nominal		250 A		
Tension nominale		690 V~/500 V~ <sup>1)</sup>		
Départs de câbles		par le haut/par le bas		
Type de raccordement		Bride à étrier	Vis M10	
Section de câbles		35 – 150 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	jusqu'à 150 mm <sup>2</sup>	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		20 x 14 mm	32 x 10 mm	
Couple de serrage				
● vis de fixation		6 Nm	6 Nm	
● vis de raccordement de câbles		12 Nm	20 Nm	
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	
<b>1</b> Référence SV	1 p.	<b>9343.100</b>	<b>9343.110</b>	
<b>2</b> Avec contrôle électronique des fusibles <sup>1)</sup> Référence SV	1 p.	<b>9343.120</b>	<b>9343.130</b>	
<b>3</b> Avec contrôle électromécanique des fusibles Référence SV	1 p.	<b>9343.140</b>	<b>9343.150</b>	
<b>Accessoires</b>				
Microcommutateurs	2 p.	9344.510	9344.510	406
Capots de protection départs	2 p.	9344.530	9344.530	406
Brides à étrier	3 p.	–	9344.610	407
Chambres d'extinction d'arc	3 p.	9344.680	9344.680	407
Barres de cuivre lamellées		■	■	411

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

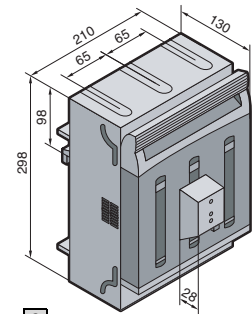
<sup>2)</sup> Raccordement de câbles secteur 50 – 150 mm<sup>2</sup>.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

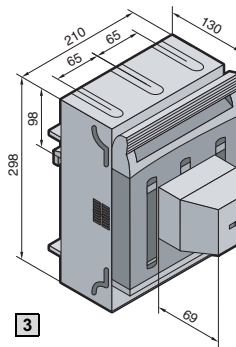
## Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC, taille 2 (3 pôles)



1



2



3

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

**Composition de la livraison :**  
Interrupteur-sectionneur avec capots de protection.

**Informations techniques :**  
voir pages 1244 à 1246.

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

B  
2.2

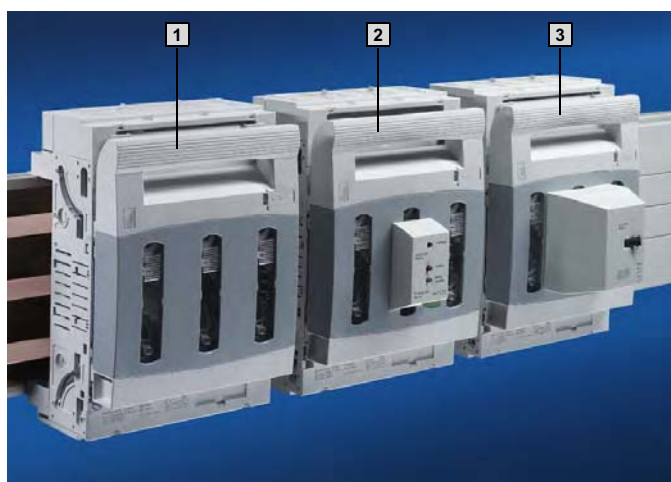
Taille	UE	2		Page
Courant nominal		400 A		
Tension nominale		690 V~/500 V~ <sup>1)</sup>		
Départs de câbles		par le haut/par le bas		
Type de raccordement		Bride à étrier	Vis M10	
Section de câbles		95 – 300 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	jusqu'à 240 mm <sup>2</sup>	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		32 x 20 mm	50 x 10 mm	
Couple de serrage				
● vis de fixation		8 Nm	8 Nm	
● vis de raccordement de câbles		20 Nm	20 Nm	
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	
<b>1</b> Référence SV	1 p.	<b>9343.200</b>	<b>9343.210</b>	
<b>2</b> Avec contrôle électronique des fusibles <sup>1)</sup> Référence SV	1 p.	<b>9343.220</b>	<b>9343.230</b>	
<b>3</b> Avec contrôle électromécanique des fusibles Référence SV	1 p.	<b>9343.240</b>	<b>9343.250</b>	
<b>Accessoires</b>				
Microcommutateurs	2 p.	9344.510	9344.510	406
Capots de protection départs	2 p.	9344.540	9344.540	406
Brides à étrier	3 p.	–	9344.620	407
Chambres d'extinction d'arc	3 p.	9344.680	9344.680	407
Barres de cuivre lamellées		■	■	411

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

<sup>2)</sup> Raccordement de câbles secteur 120 – 300 mm<sup>2</sup>.

# Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

## Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC, taille 3 (3 pôles)



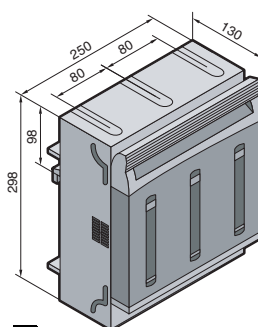
### Matériau :

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

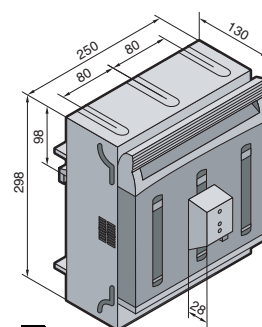
### Composition de la livraison :

Interrupteur-sectionneur avec capots de protection.

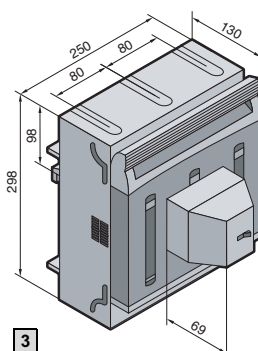
**Informations techniques :**  
voir pages 1244 à 1246.



1



2



3

B  
2.2

Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Taille	UE	3		Page
Courant nominal		630 A		
Tension nominale		690 V~/500 V~ <sup>1)</sup>		
Départs de câbles		par le haut/par le bas		
Type de raccordement		Bride à étrier	Vis M10	
Section de câbles		95 – 300 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	jusqu'à 300 mm <sup>2</sup>	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées		32 x 20 mm	50 x 10 mm	
Couple de serrage				
● vis de fixation		8 Nm	8 Nm	
● vis de raccordement de câbles		20 Nm	20 Nm	
Pour épaisseur de barres		5/10 mm	5/10 mm	
<b>1</b> Référence SV	1 p.	<b>9343.300</b>	<b>9343.310</b>	
<b>2</b> Avec contrôle électronique des fusibles <sup>1)</sup> Référence SV	1 p.	<b>9343.320</b>	<b>9343.330</b>	
<b>3</b> Avec contrôle électromécanique des fusibles Référence SV	1 p.	<b>9343.340</b>	<b>9343.350</b>	
<b>Accessoires</b>				
Microcommutateurs	2 p.	9344.510	9344.510	406
Capots de protection départs	2 p.	9344.550	9344.550	406
Brides à étrier	3 p.	–	9344.620	407
Chambres d'extinction d'arc	3 p.	9344.680	9344.680	407
Barres de cuivre lamellées		■	■	411

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

<sup>2)</sup> Raccordement de câbles secteur 120 – 300 mm<sup>2</sup>.