
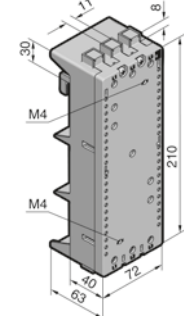




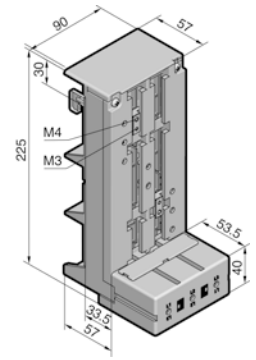


Distribution de courant

Jeux de barres RiLine (60 mm)

Adaptateurs de disjoncteurs

Courant nominal max. 100 – 125 A, 3 pôles

3 pôles, pour jeux de barres de 60 mm			
Remarque :			
– Positions de montage pour installation universelle des appareillages, voir chapitre 2-112, page 4			
– Informations techniques pour le raccordement des câbles et des jonctions des câbles, voir chapitre 2-101, page 4			
Homologation :			
 E191125			
			
Courant nominal max.	CEI	100 A	100 A
	UL	100 A	100 A
Tension nominale	CEI	690 V AC	690 V AC
	UL	600 V AC	600 V AC
Départ de ligne		en haut	en bas
Référence SV		9342.400 	9342.410 

					
		125 A		125 A	
		125 A		125 A	
		690 V AC		690 V AC	
		600 V AC		600 V AC	
		en haut		en bas	
		9342.540 		9342.550 	

Caractéristiques de montage pour utilisations selon la norme CEI (EN)

Couple de serrage en Nm		
– fixation des barres	2	2
– vis de raccordement des câbles	3	3
– fixation des disjoncteurs	1,5	1,5
Raccordement de câbles cylindriques en mm ²	10 – 35	10 – 35
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées L x H en mm	10 x 7,8	10 x 7,8

6	6
12	12
1,5	1,5
35 – 120	35 – 120
18,5 x 15,5	18,5 x 15,5

Caractéristiques de montage pour utilisations selon UL

Couple de serrage en Nm		
– fixation des barres	2	2
– vis de raccordement des câbles	5	5
– fixation des disjoncteurs	1,5	1,5
Raccordement de câbles cylindriques	AWG 2 – 6	AWG 2 – 6
Raccordement de barres de cuivre lamellées en mm	–	–

6	6
12	12
1,5	1,5
AWG 2 – MCM 250	AWG 2 – MCM 250
10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾	10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾

Caractéristiques des matériaux

Bande de contact :	E-Cu nickelée	■	■
Borne de raccordement des câbles :	Tôle d'acier zinguée	■	■
	Fonte de laiton nickelée	–	–

	■	■
	–	–
	■	■

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

Adaptateurs de disjoncteurs

Courant nominal max. 160 – 250 A, 3 pôles

<p>3 pôles, pour jeux de barres de 60 mm</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Positions de montage pour installation universelle des appareillages, voir chapitre 2-112, page 4 – Informations techniques pour le raccordement des câbles et des jonctions des câbles, voir chapitre 2-101, page 4 			
	Courant nominal max.	160 A	160 A
	Tension nominale	690 V AC	690 V AC
	Départ de ligne	en haut	en bas
	Référence SV	9342.500	9342.510

Caractéristiques de montage pour utilisations selon la norme CEI (EN)

Couple de serrage en Nm		
– fixation des barres	6	6
– vis de raccordement des câbles	12	12
– fixation des disjoncteurs	1,5	1,5
Raccordement de câbles cylindriques en mm ²	35 – 120	35 – 120
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées L x H en mm	18,5 x 15,5	18,5 x 15,5

Caractéristiques des matériaux

Bande de contact : E-Cu nickelée	■	■
Borne de raccordement des câbles : Fonte de laiton nickelée	■	■

<p>3 pôles, pour jeux de barres de 60 mm</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Positions de montage pour installation universelle des appareillages, voir chapitre 2-112, page 4 			
	Courant nominal max.	250 A	250 A
	Tension nominale	690 V AC	690 V AC
	Avec raccordement lamellé en mm ¹⁾	18 x 18 x 0,3	18 x 18 x 0,3
	Départ de ligne	en haut	en bas
Référence SV	9345.600	9345.610	

Caractéristiques de montage pour utilisations selon la norme CEI (EN)

Couple de serrage en Nm		
– fixation des barres	6	6
– fixation des disjoncteurs	1,5	1,5

Caractéristiques des matériaux

Bande de contact : E-Cu	■	■
-------------------------	---	---

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

Distribution de courant

Jeux de barres RiLine (60 mm)

Adaptateurs de disjoncteurs

Courant nominal max. 400 – 630 A, 3 pôles

3 pôles, pour jeux de barres de 60 mm					
Remarque : – Positions de montage pour installation universelle des appareillages, voir chapitre 2-112, page 4					
Courant nominal max.	CEI	400 A	630 A	400 A	630 A
	UL	400 A	600 A	400 A	600 A
Tension nominale	CEI	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
	UL	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC
Avec raccordement lamellé en mm ¹⁾		20 x 29 x 0,3	32 x 29 x 0,3	20 x 29 x 0,3	32 x 29 x 0,3
Départ de ligne		en haut	en haut	en bas	en bas
Référence SV		9345.720	9345.700	9345.730	9345.710

Caractéristiques de montage pour utilisations selon la norme CEI (EN)

Couple de serrage en Nm				
– fixation des barres	14	14	14	14
– fixation des disjoncteurs	2,5	2,5	2,5	2,5

Caractéristiques des matériaux

Bande de contact : E-Cu	■	■	■	■
-------------------------	---	---	---	---

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

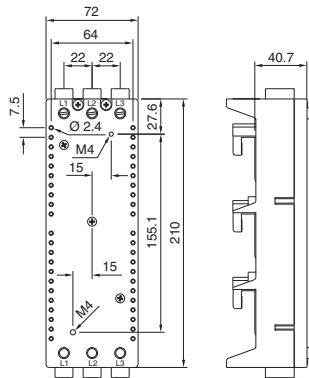
Adaptateurs de disjoncteurs

En complément de l'équipement direct des adaptateurs de disjoncteurs avec les disjoncteurs de puissance qui figurent dans le catalogue, il est également possible de les utiliser pour l'équipement personnalisé avec des disjoncteurs.

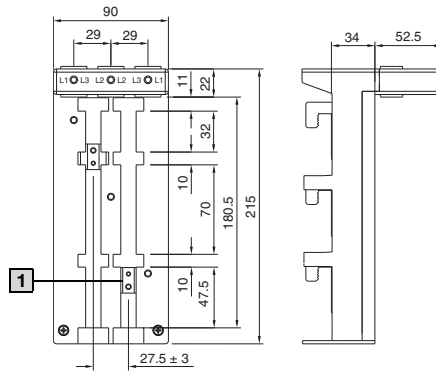
- Ici, il faut s'assurer que
- les points de fixation des disjoncteurs se trouvent dans la plage de réglage des coulisseaux,
 - le disjoncteur puisse être monté sur l'adaptateur au niveau de ses dimensions externes et de sa plage de raccordement.

Les schémas détaillés qui figurent ci-après servent de base pour la vérification de la position de montage souhaitée.

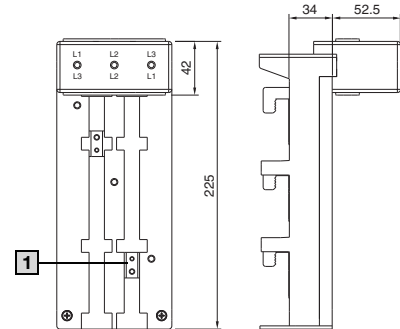
SV 9342.400/.410



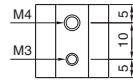
SV 9342.500/.510



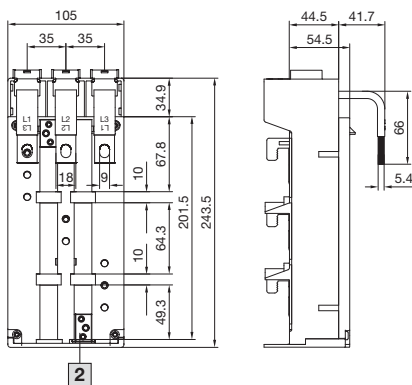
SV 9342.540/.550
Comparable à SV 9342.500/.510



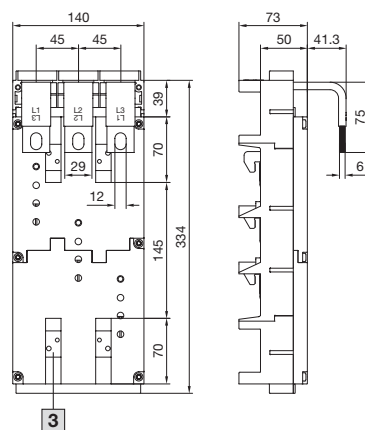
1 Coulisseau
SV 9342.560



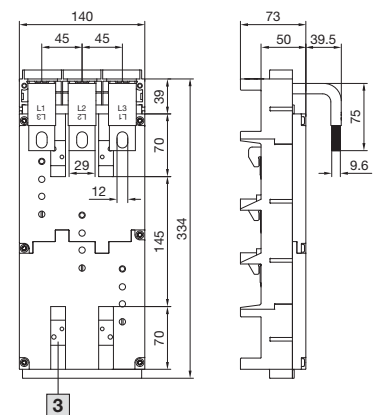
SV 9345.600/.610



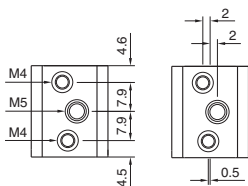
SV 9345.700/.720



SV 9345.710/.730



2 Coulisseau
SV 9342.640



3 Coulisseau
SV 9342.720

