

# Distribution de courant

## Jeux de barres RiLine (60 mm)

### Adaptateurs de disjoncteurs

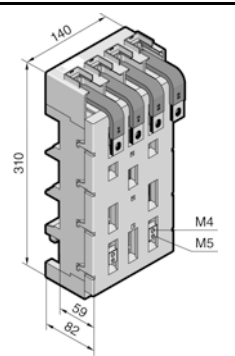
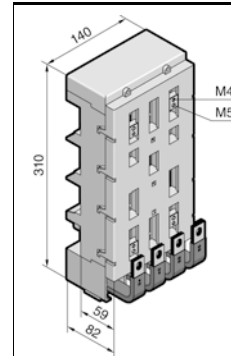
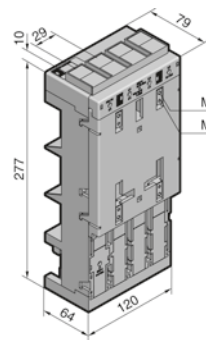
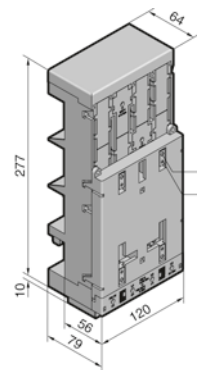
Courant nominal max. 160 – 250 A, 4 pôles



4 pôles, pour jeux de barres de 60 mm

**Remarque :**  
– Informations techniques pour le raccordement des câbles et des jonctions des câbles, voir chapitre 2-101, page 4

**Homologation :**

 US LISTED  
E191125



Courant nominal max.	CEI	160 A	160 A
	UL	125 A	125 A
Tension nominale	CEI	690 V AC	690 V AC
	UL	600 V AC	600 V AC
Départ de ligne		en haut	en bas
Avec raccordement lamellé en mm <sup>1)</sup>		–	–
<b>Référence SV</b>		<b>9342.504</b> 	<b>9342.514</b> 

250 A	250 A
–	–
690 V AC	690 V AC
–	–
en haut	en bas
18 x 18 x 0,3	18 x 18 x 0,3
<b>9345.604</b>	<b>9345.614</b>

#### 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 <sup>2</sup>	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

6	6
–	–
1,5	1,5
–	–
–	–

#### Caractéristiques de montage pour utilisations selon UL

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	AWG 2 – MCM 250	AWG 2 – MCM 250
Raccordement de barres de cuivre lamellées en mm	10 x 15,5 x 0,8 <sup>1)</sup>	10 x 15,5 x 0,8 <sup>1)</sup>

–	–
–	–
–	–

#### Caractéristiques des matériaux

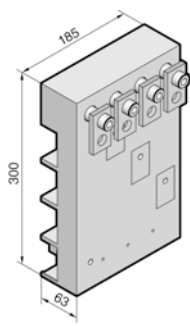
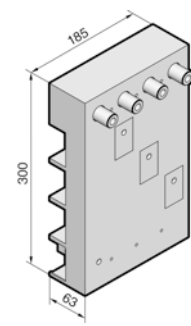
Bande de contact : E-Cu nickelée	■	■
Borne de raccordement des câbles : Fonte de laiton nickelée	■	■

■	■
–	–

<sup>1)</sup> Nombre de lamelles x largeur des lamelles x épaisseur des lamelles

### Adaptateurs de disjoncteurs

Courant nominal max. 500 A, 4 pôles

4 pôles, pour jeux de barres de 60 mm					
Courant nominal max.		500 A	500 A	500 A	500 A
Tension nominale		690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
Pour disjoncteurs marque/modèle	ABB	Tmax T5	–	–	–
	Eaton	–	–	NZM3-4-XKR130	–
	Schneider Electric	–	NS(X)400, NS(X)630	–	–
	Siemens	–	–	–	3VL400
Départ de ligne		en bas	en bas	en bas	en bas
<b>Référence SV</b>		<b>9345.704</b>	<b>9345.714</b>	<b>9345.724</b>	<b>9345.734</b>
<b>Caractéristiques de montage pour utilisations selon la norme CEI (EN)</b>					
Couple de serrage en Nm – fixation des barres		12	12	12	12
<b>Caractéristiques des matériaux</b>					
Bande de contact E-Cu		■	■	■	■