

Stromverteilung

RiLine60 Anschlussstechnik

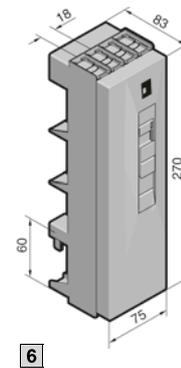
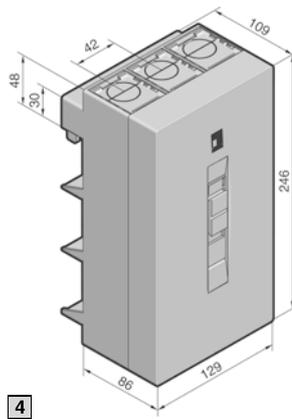
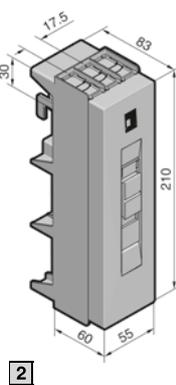
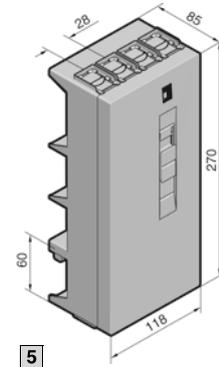
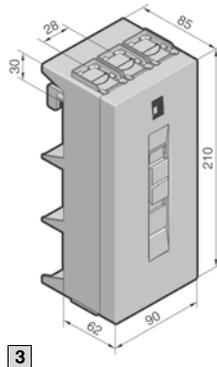
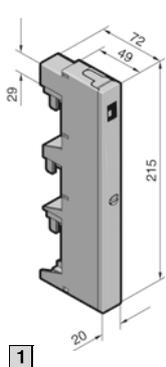
Anschlussadapter

Handbuch 33, Seite 280/281

Für 60 mm Schienensysteme

Hinweis:
Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Seite 149.

Approbationen:



Ausführung		3-polig			
		1	2	3	4
Bemessungsstrom max.	IEC	63 A	125 A ¹⁾	250 A ¹⁾	800 A
	UL	60 A	125 A	250 A	600 A
Bemessungsbetriebsspannung	IEC	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
		Best.-Nr. SV			
Leitungsabgang	oben/unten	–	9342.220	9342.250	9342.280
	oben	9342.200	9342.230	9342.260	9342.290
	unten	9342.210	9342.240	9342.270	9342.300

		4-polig	
		5	6
		125 A	250 A
		125 A	250 A
		690 V AC	690 V AC
		600 V AC	600 V AC
		Best.-Nr. SV	
		9342.224	9342.254
		–	–
		9342.244	9342.274

Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

	1	2	3	4
Anzugsdrehmoment Nm	2	2	6	6
– Schienenbefestigung	–	–	–	–
– Leiteranschlusschraube	2,5	3	12	14
Leiteranschluss Cu mm ²				
– f mit Aderendhülse	2,5 – 10	10 – 25	35 – 120	95 – 185
– re	2,5 – 10	–	–	–
– rm	2,5 – 10	16 – 35	35 – 120	95 – 300
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	–	10 x 7,8	18,5 x 15,5	33 x 20

	5	6
Anzugsdrehmoment Nm	2	6
– Schienenbefestigung	–	–
– Leiteranschlusschraube	3	12
Leiteranschluss Cu mm ²		
– f mit Aderendhülse	10 – 25	35 – 120
– re	–	–
– rm	16 – 35	35 – 120
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	10 x 7,8	18,5 x 15,5

Montagedaten für Anwendungen nach UL

	1	2	3	4
Anzugsdrehmoment Nm	2	2	6	6
– Schienenbefestigung	–	–	–	–
– Leiteranschlusschraube	5	5	12	18
Leiteranschluss Cu	AWG 6 – 10	AWG 2 – 6	AWG 2 – MCM 250	AWG 4/0 – MCM 600
Anschluss von lamellierten Kupferschienen mm	–	–	–	10 x 32 x 1 ²⁾

	5	6
Anzugsdrehmoment Nm	2	6
– Schienenbefestigung	–	–
– Leiteranschlusschraube	5	12
Leiteranschluss Cu	AWG 2 – 6	AWG 2 – MCM 250
Anschluss von lamellierten Kupferschienen mm	–	–

Materialangaben

	1	2	3	4
Kontaktbahn: E-Cu, vernickelt	■	■	■	■
Leiteranschlussklemme	Stahlblech, galv. verzinkt	■	–	–
	Messingguss, vernickelt	–	–	■

	5	6
Kontaktbahn: E-Cu, vernickelt	■	■
Leiteranschlussklemme	Stahlblech, galv. verzinkt	–
	Messingguss, vernickelt	–

¹⁾ Höhere Bemessungsströme für lamellierte Kupferschienen auf Anfrage.
²⁾ Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke

Anschlussadapter

Handbuch 33, Seite 282

Für 60 mm Schienensysteme

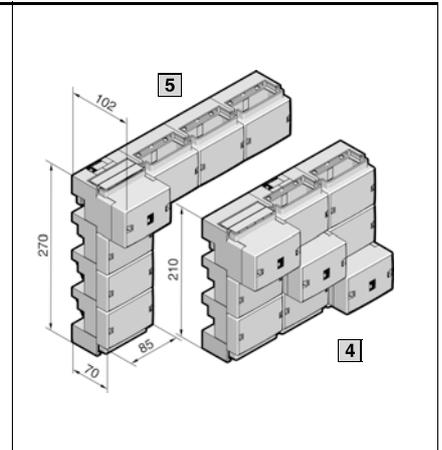
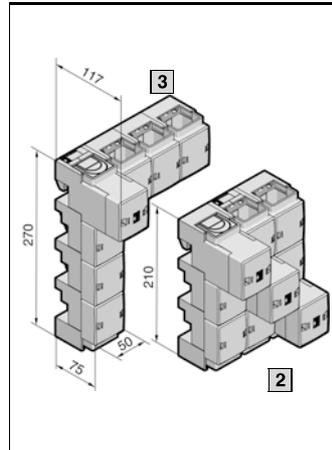
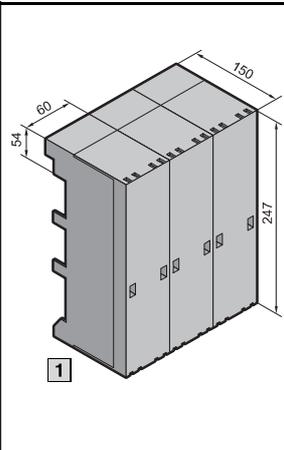
Hinweis:

Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Seite 149.

SV 3439.010

Bei Anschluss von Rundleitern 300 mm² mit Kabelschuh müssen die serienmäßig montierten Prismenklemmen im Anschlussadapter durch Schrauben bzw. Bolzen M10 (Anzugsdrehmoment 20 Nm) ersetzt werden.

Approbationen:



Ausführung		1
		3-polig
Bemessungsstrom max.	IEC	600 A
	UL	–
Bemessungsbetriebsspannung	IEC	690 V AC
	UL	–
		Best.-Nr. SV
Leistungsabgang oben/unten		3439.010

2	3	4	5
3-polig	Ergänzungsset für 4-poligen Ausbau	3-polig	Ergänzungsset für 4-poligen Ausbau
800 A	800 A	1600 A	1600 A
700 A	700 A	1400 A	1400 A
690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC
	Best.-Nr. SV		Best.-Nr. SV
9342.310 (UL)	9342.314 (UL)	9342.320 (UL)	9342.324 (UL)

Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

Anzugsdrehmoment Nm		20
– Schienenbefestigung		15
– Leiteranschlusschraube		
Leiteranschluss Cu mm ²		35 – 240
– f mit Aderendhülse		35 – 240
– rm		
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm		24 x 21
– bei 5 mm Schienenstärke		24 x 21
– bei 10 mm Schienenstärke		

	–	–
	14	20
	95 – 185 ¹⁾	–
	95 – 300	–
	33 x 26	65 x 27
	33 x 21	65 x 22

Montagedaten für Anwendungen nach UL

Anzugsdrehmoment Nm		–
– Leiteranschlusschraube		–
Leiteranschluss Cu		–
Anschluss von lamellierten Kupferschienen mm		–

	16,5	22
	AWG 4/0 – MCM 600	–
	10 x 32 x 1 ²⁾	10 x 63 x 1 ²⁾

Materialangaben

Kontaktbahn: E-Cu, versilbert		■
Leiteranschlussklemme	Messingguss, vernickelt	■
	Edelstahl	–

	■	■
	■	–
	–	■

¹⁾ Feindrähtig ohne Aderendhülse bis 240 mm². Anzugsdrehmoment 20 Nm.

²⁾ Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke.