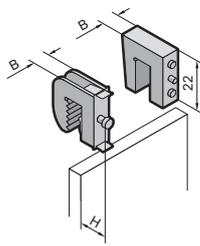


Stromverteilung

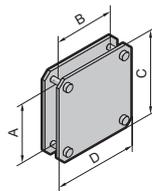
RiLine Zubehör: Anschlusstechnik

Leiteranschlussklemmen

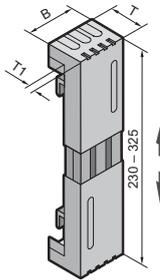
Hinweis: – Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 – Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 Approval:  E191125							
Für Schienenstärke mm	Anschluss von Rundleitern ¹⁾ mm ²	Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	Anzugsdrehmoment Nm	Breite (B) mm	Höhe (H) mm		Best.-Nr. SV
					min.	max.	
3 – 5	1 – 4	–	2	8,0	–	–	3550.000 
5	1 – 4	–	2	11,0	17	23	3450.500 
5	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	3451.500 
5	16 – 50	10,5 x 11	8	18,5	26	39	3452.500 
5	35 – 70	16,5 x 15	12	24,5	39	57	3453.500 
5	70 – 185	22,5 x 20	15	30,5	44	66	3454.500 
6 – 10	1 – 4	–	2	8,0	–	–	3555.000 
10	1 – 4	–	2	11,0	17	23	3455.500 
10	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	3456.500 
10	16 – 50	10,5 x 11	8	18,5	26	39	3457.500 
10	35 – 70	16,5 x 15	12	24,5	39	57	3458.500 
10	70 – 185	22,5 x 20	15	30,5	44	66	3459.500 

¹⁾ Bei Einsatz von fein- oder feinstdrähtigen Leitern sind Aderendhülsen zu verwenden

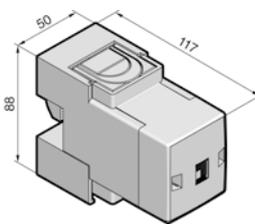
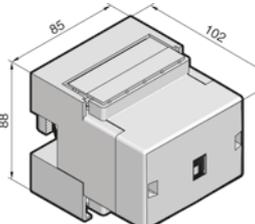
Plattenklemmen

Für die elektromechanische Verbindung von lamellierten Kupferschienen mit Sammelschienen aus E-Cu							
Für Sammelschienen mm	Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	Anzugsdrehmoment Nm	Lichtes Innenmaß		C mm	D mm	Best.-Nr. SV
			A mm	B mm			
12 x 5 – 30 x 10	34 x 10	8	34	34	55	55	3554.000
40 x 10	34 x 10	8	44	34	65	55	3559.000
50 x 10	34 x 10	8	54	34	75	55	3560.000
50 x 10	54 x 10	8	54	54	75	75	3562.000
60 x 10	34 x 10	8	64	34	85	55	3561.000
60 x 10	54 x 10	8	64	54	85	75	3563.000
80 x 10	65 x 10	8	84	65	105	86	3460.500

Systemabdeckungen

Für 60 und 100 mm Schienensysteme (3-polig) Approbation:  E191125			
Breite (B) mm	Tiefe (T) mm	Tiefe (T1) mm	Best.-Nr. SV
50	80	40	3086.000 
100	80	40	3087.000 
100	110	70	3090.000 
200	80	40	3088.000 
200	110	70	3091.000 

Anschlussblock

Hinweis: – Bei Einsatz der Klemme auf 2-poligen Sammelschienensystemen muss die Klemme für den Anschluss an der PE-Sammelschiene um 180° gedreht werden – Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 – Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 – Die Bemessungsbetriebsspannung bei DC-Anwendungen ist abhängig von der Sammelschieneanordnung im Sammelschienehalter SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050					
Bemessungsstrom max.	800 A	1600 A			
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC	690 V AC			
L1 + L2	1000 V DC	1000 V DC			
L1 + L3	1500 V DC	1500 V DC			
Für Sammelschienen	12 x 5 – 30 x 10 mm, PLS 800/1600	12 x 5 – 30 x 10 mm, PLS 800/1600			
Best.-Nr. SV	9342.311	9342.321			
Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)					
Leiteranschluss Cu mm ²					
– f mit Aderendhülse	95 – 185 ¹⁾	–			
– rm	95 – 300	–			
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm					
– bei 5 mm Schienenstärke	33 x 26	65 x 27			
– bei 10 mm Schienenstärke	33 x 21	65 x 22			
Anzugsdrehmoment Nm	14	20			
Materialangaben					
Kontaktbahn: E-Cu, versilbert	■	■			
Leiteranschlussklemme	Messingguss, vernickelt	■	–		
	Edelstahl	–	■		

¹⁾ Anschluss bis 240 mm² feindrähtig ohne Aderendhülse mit einem Anzugsdrehmoment von 20 Nm