

Technische Informationen

Approbations- und Montagedatenübersicht für Anwendungen nach UL (RiLine60)

Best.-Nr. SV						Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Anschluss- querschnitte	Anzugsdrehmoment		
									Rundleiter	Lamellierte Kupfer- schiene	Sonstige
3086.000			■								
3087.000			■								
3088.000			■								
3090.000			■								
3091.000			■								
3092.000			■								
3450.500			■					1 – 4 mm ²			
3451.500			■					2,5 – 16 mm ²			
3452.500			■					16 – 50 mm ²			
3453.500			■					35 – 70 mm ²			
3454.500			■					70 – 185 mm ²			
3455.500			■					1 – 4 mm ²			
3456.500			■					2,5 – 16 mm ²			
3457.500			■					16 – 50 mm ²			
3458.500			■					35 – 70 mm ²			
3459.500			■					70 – 185 mm ²			
3460.500			■								
3504.000			■								GBS 15 Nm
3505.000			■								GBS 15 Nm
3509.000			■			700 A					
3514.000			■								GBS 20 Nm
3515.000			■								GBS 20 Nm
3516.000			■			1400 A					
3524.000			■			700 A					
3525.000			■			700 A					
3525.010			■			700 A					
3526.000			■			700 A					
3527.000			■			1400 A					
3528.000			■			1400 A					
3528.010			■			1400 A					
3529.000			■			1400 A					
3548.000			■								
3549.000			■								
3550.000			■					1 – 4 mm ²			
3555.000			■					1 – 4 mm ²			
3563.000			■								
3580.000			■			140 A					
3580.100			■			280 A					
3581.000			■			175 A					
3581.100			■			350 A					
3582.000			■			230 A					
3583.000			■			290 A					
3584.000			■			350 A					
3585.000			■			465 A					
3586.000			■			700 A					
9320.020			■								
9320.030			■								
9320.040			■								
9320.050			■								
9320.060			■								
9320.070			■								
9320.090			■								
9320.120			■								
9320.150			■								
9340.004	■										SBS 3 Nm GBS 5 Nm
9340.050	■										SBS 3 Nm GBS 5 Nm
9340.070	■										
9340.074	■										
9340.100	■										
9340.110	■										

Listed-Components für feeder-circuits bis 600 V AC **LAS** = Leiteranschlussschraube **LAK** = Leiteranschlussklemme

GBS = Geräte-Befestigungsschraube **SBS** = Sammelschienen-Befestigungsschraube

Umrechnungsfaktor: 1 Nm = 8,851 in-lbs **s** = stranded **sol** = solid **Lam. Cu** = Lamellierte Kupferschiene (Flexibar)

Technische Informationen

Approbations- und Montagedatenübersicht für Anwendungen nach UL (RiLine60)

Best.-Nr. SV	 US LISTED E191125	 US LISTED E235931	 E191125	 E235931	 E195144	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Anschluss- querschnitte	Anzugsdrehmoment		
									Rundleiter	Lamellierte Kupfer- schiene	Sonstige
9340.120	■										
9340.130	■										
9340.134	■										
9340.140	■										
9340.200	■										
9340.210	■										
9340.214	■										
9340.220	■										
9340.224	■										
9340.260	■										
9340.270	■										
9340.280	■										
9340.290	■										
9340.310	■					25 A	600 V AC	AWG 12			
9340.340	■					25 A	600 V AC	AWG 12			
9340.350	■					30 A	600 V AC	AWG 10			
9340.370	■					25 A	600 V AC	AWG 12			
9340.380	■					30 A	600 V AC	AWG 10			
9340.410	■					60 A	600 V AC	AWG 6			
9340.430	■					60 A	600 V AC	AWG 6			
9340.450	■					60 A	600 V AC	AWG 6			
9340.460	■					30 A	600 V AC	AWG 10			
9340.470	■					30 A	600 V AC	AWG 10			
9340.700	■					60 A	600 V AC	AWG 6			
9340.710	■					40 A	600 V AC	AWG 8			
9341.050	■										SBS 0,7 Nm GBS 5 Nm
9341.070	■										
9341.100	■										
9341.110	■										
9341.120	■										
9341.130	■										
9341.140	■										
9342.004	■										SBS 7 Nm GBS 5 Nm
9342.014	■										SBS 7 Nm GBS 5 Nm
9342.050	■										SBS 0,7 Nm
9342.070	■										
9342.074	■										
9342.100	■										
9342.110	■										
9342.120	■										
9342.130	■										
9342.134	■										
9342.140	■										
9342.200	■					60 A	600 V AC	AWG 6 – 10	5 Nm		
9342.210	■					60 A	600 V AC	AWG 6 – 10	5 Nm		
9342.220			■			125 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm		
9342.224	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm		
9342.230	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm		
9342.234	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm		
9342.240	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm		
9342.244	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm		
9342.250	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250	12 Nm	12 Nm	
9342.254	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250	12 Nm	12 Nm	
9342.260	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250	12 Nm	12 Nm	
9342.270	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250	12 Nm	12 Nm	
9342.274	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250	12 Nm	12 Nm	
9342.280			■			600 A	600 V AC	AWG 4/0 – MCM 600	18 Nm	18 Nm	
9342.290	■					600 A	600 V AC	AWG 4/0 – MCM 600	18 Nm	18 Nm	

Listed-Components für feeder-circuits bis 600 V AC **LAS** = Leiteranschlusschraube **LAK** = Leiteranschlussklemme

GBS = Geräte-Befestigungsschraube **SBS** = Sammelschienen-Befestigungsschraube

Umrechnungsfaktor: 1 Nm = 8,851 in-lbs **s** = stranded **sol** = solid **Lam. Cu** = Lamellierte Kupferschiene (Flexibar)

Technische Informationen

Approbations- und Montagedatenübersicht für Anwendungen nach UL (RiLine60)

Best.-Nr. SV	 US LISTED E191125	 US LISTED E235931	 E191125	 E235931	 E195144	Bemessungs- strom	Bemessungs- spannung	Anschluss- querschnitte	Anzugsdrehmoment		
									Rundleiter	Lamellierte Kupfer- schiene	Sonstige
9342.300	■					600 A	600 V AC	AWG 4/0 – MCM 600 Lam. E-Cu 10 x 32 x 1	18 Nm	18 Nm	
9342.310	■					700 A	600 V AC	AWG 4/0 – MCM 600 Lam. E-Cu 10 x 32 x 1	16,5 Nm	16,5 Nm	
9342.314	■					700 A	600 V AC	AWG 4/0 – MCM 600 Lam. E-Cu 10 x 32 x 1	16,5 Nm	16,5 Nm	
9342.320	■					1400 A	600 V AC	Lam. Cu 10 x 63 x 1 mm	–	22 Nm	
9342.324	■					1400 A	600 V AC		–	22 Nm	
9342.400	■					100 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm	–	
9342.410	■					100 A	600 V AC	AWG 2 – 6	5 Nm	–	
9342.504	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.514	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.540	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.550	■					125 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.600	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.604	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.610	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.614	■					250 A	600 V AC	AWG 2 – MCM 250 Lam. Cu 10 x 15,5 x 0,8 mm	12 Nm	12 Nm	
9342.700	■					600 A	600 V AC	Lam. Cu 10 x 32 x 1 mm	30 Nm	30 Nm	
9342.710	■					600 A	600 V AC	Lam. Cu 10 x 32 x 1 mm	30 Nm	30 Nm	
9342.720	■										
9343.000				■ ¹⁾		160 A	600 V AC		LAK: 4,5 Nm	LAK: 4,5 Nm	GBS 6 Nm
9343.010				■ ¹⁾		160 A	600 V AC		LAS: 12 Nm	LAS: 12 Nm	GBS 6 Nm
9343.100				■ ¹⁾		250 A	600 V AC		LAK: 12 Nm	LAK: 12 Nm	GBS 6 Nm
9343.110				■ ¹⁾		250 A	600 V AC		LAS: 20 Nm	LAS: 20 Nm	GBS 6 Nm
9343.200				■ ¹⁾		400 A	600 V AC		LAK: 20 Nm	LAK: 20 Nm	GBS 8 Nm
9343.210				■ ¹⁾		400 A	600 V AC		LAS: 20 Nm	LAS: 20 Nm	GBS 8 Nm
9343.300				■ ¹⁾		630 A	600 V AC		LAK: 20 Nm	LAK: 20 Nm	GBS 8 Nm
9343.310				■ ¹⁾		630 A	600 V AC		LAS: 20 Nm	LAS: 20 Nm	GBS 8 Nm
9344.000				■ ¹⁾		160 A	600 V AC		LAK: 4,5 Nm	LAK: 4,5 Nm	
9344.010				■ ¹⁾		160 A	600 V AC		LAS: 12 Nm	LAS: 12 Nm	
9344.100				■ ¹⁾		250 A	600 V AC		LAK: 12 Nm	LAK: 12 Nm	
9344.110				■ ¹⁾		250 A	600 V AC		LAS: 20 Nm	LAS: 20 Nm	
9344.200				■ ¹⁾		400 A	600 V AC		LAK: 20 Nm	LAK: 20 Nm	
9344.210				■ ¹⁾		400 A	600 V AC		LAS: 20 Nm	LAS: 20 Nm	
9344.300				■ ¹⁾		630 A	600 V AC		LAK: 20 Nm	LAK: 20 Nm	
9344.310				■ ¹⁾		630 A	600 V AC		LAS: 20 Nm	LAS: 20 Nm	
9345.000		■				30 A	600 V AC	AWG 6 – 14	2 Nm		
9345.010		■				30 A	600 V AC	AWG 2 – 14	4 Nm		
9345.030		■				60 A	600 V AC	AWG 2 – 14	5 Nm		
9345.100				■		61 – 100	600 V AC		LAK: 12 Nm		GBS 6 Nm
9345.110				■		61 – 100	600 V AC		LAK: 12 Nm		
9345.200				■		101 – 200	600 V AC		LAK: 20 Nm		GBS 8 Nm
9345.210				■		101 – 200	600 V AC		LAK: 20 Nm		
9345.400				■		201 – 400 A	600 V AC		LAK: 20 Nm		GBS 8 Nm
9345.410				■		201 – 400 A	600 V AC		LAK: 20 Nm		

Listed-Components für feeder-circuits bis 600 V AC **LAS** = Leiteranschlusschraube **LAK** = Leiteranschlussklemme
GBS = Geräte-Befestigungsschraube **SBS** = Sammelschienen-Befestigungsschraube
Umrechnungsfaktor: 1 Nm = 8,851 in-lbs **s** = stranded **sol** = solid **Lam. Cu** = Lamellierte Kupferschiene (Flexibar)
¹⁾ Für den Einsatz von „Special Purpose Fuses“