Stromverteilung

RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

OM-Adapter mit Anschlussleitungen

Bemessungsstrom max. 16 - 25 A

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Hinweis: - Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 - Maximale Dauerbetriebstemperatur der adapterseitigen Anschlussleitungen: 105°C Approbation: c U us usteb E191125		272 208	2008	208 188 188 188 188 188 188 188 188 188 1
Breite (B) mm		45	45	45
Bemessungsstrom max.	IEC	16 A	25 A	25 A
Derriessurigsstrom max.	UL	-	25 A	25 A
Bemessungsbetriebsspannung IEC UL		690 V AC	690 V AC	690 V AC
		-	600 V AC	600 V AC
Anschlussleitungen ¹⁾ (Länge mm)		AWG 12 (165) ³⁾	AWG 12 (130)	AWG 12 (130)
Tragschienen-Ausführung ²⁾		TS 45D	TS 45C	TS 45C
Tragschienen Höhe mm		10	10	10
BestNr. SV		9340.760 (l)	9340.310 (4)	9340.340 (L)

3-polig, für 60 mm Schienensysteme		a >>	8	\rightarrow
Hinweis: - Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 - Maximale Dauerbetriebstemperatur der adapterseitigen Anschlussleitungen: 105°C Approbation: c		208	208	889
Breite (B) mm		45	45	90
Bemessungsstrom max.	IEC	25 A	25 A	25 A
Demessungsstrom max.	UL	25 A	_	-
Democratic property in a	IEC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	UL	600 V AC	-	-
Anschlussleitungen ¹⁾ (Länge mm)		AWG 12 (130)	AWG 12 (130)	AWG 12 (130)
Tragschienen-Ausführung ²⁾		TS 45C	TS 45D	TS 45D, TS 45D-V
Tragschienen Höhe mm		10	10	10
BestNr. SV		9340.370 🖖	9340.320 🕦	9340.400 🕕

¹⁾ AWG = American Wire Gauges · AWG 12 = 3,31 mm² ≙ 4 mm²
2) TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)
3) OM-Adapter mit verlängerten Anschlussleitungen für Schaltgeräte, z. B. Siemens 3RV2011... und 3RV2021... (Baugröße S00/S0)

AWG = American Wire Gauges · AWG 12 = 3,31 mm² ≜ 4 mm²
 TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)

RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

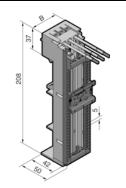
OM-Adapter mit Anschlussleitungen

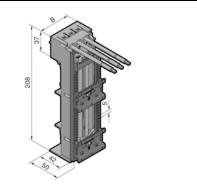
Bemessungsstrom max. 32 A

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Maximale Dauerbetriebstemperatur der adapterseitigen Anschlussleitungen: 105°C

Approbation: CUL) US LISTED

E191125





		0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
BestNr. SV		9340.350 🕕	9340.460 🕕	9340.380 🕕	9340.470 🕕
Tragschienen Höhe mm		10	10	10	10
Tragschienen-Ausführung ²⁾		TS 45C	TS 55D	TS 45D, TS 45D-V	TS 55D, TS 55D-V
Anschlussleitungen ¹⁾ (Länge mm)		AWG 10 (130)	AWG 10 (130)	AWG 10 (130)	AWG 10 (130)
Bemessungsbetriebsspannung	UL	600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC
Decree of the state of the second of the sec	IEC	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
Bemessungsstrom max.	UL	30 A	30 A	30 A	30 A
D	IEC	32 A	32 A	32 A	32 A
Breite (B) mm		45	55	45	55

¹⁾ AWG = American Wire Gauges · AWG 10 = 5,26 mm² ≜ 6 mm² 2 TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)

3-polig, für 60 mm Schienensyste	me			
Hinweis: - Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 - Maximale Dauerbetriebstemperatur der adapterseitigen Anschlussleitungen: 105°C Approbation: - U us usteb E191125		272 208 37 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	272 208	
Breite (B) mm		45	45	
Bemessungsstrom max.	IEC	32 A	32 A	
Demessurigsstrom max.	UL	32 A	-	
Remonsungabetriebeenennung	IEC	690 V AC	690 V AC	
Bemessungsbetriebsspannung UL		600 V AC	-	
Anschlussleitungen ¹⁾ (Länge mm)		AWG 10 (130)	AWG 10 (165) ³⁾	
Tragschienen-Ausführung ²⁾		TS 45D, TS 45D-V	TS 45D	
Tragschienen Höhe mm		10	10	
BestNr. SV		9340.390 🕕	9340.770 🕕	

 ¹⁾ AWG = American Wire Gauges · AWG 10 = 5,26 mm² ² ≤ 6 mm²
 2) TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)
 3) OM-Adapter mit verlängerten Anschlussleitungen für Schaltgeräte mit Federklemmen, z. B. Siemens 3RV2011... und 3RV2021... (Baugröße S0)

Stromverteilung

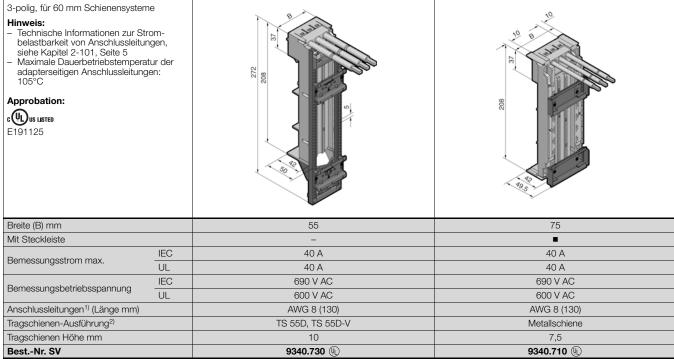
RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

OM-Adapter mit Anschlussleitungen

Bemessungsstrom max. 40 A

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Maximale Dauerbetriebstemperatur der adapterseitigen Anschlussleitungen: Approbation: CUL) US LISTED E191125 Breite (B) mm 55 55 55 40 A 40 A 40 A **IEC** Bemessungsstrom max. UL 40 A **IEC** 690 V AC 690 V AC 690 V AC Bemessungsbetriebsspannung UL 600 V AC AWG 8 (130) Anschlussleitungen¹⁾ (Länge mm) AWG 8 (130) AWG 8 (130) Tragschienen-Ausführung²⁾ TS 55D TS 55D Metallschiene Tragschienen Höhe mm 10 10 Best.-Nr. SV 9340.720 (1) 9340.740 9340.750

¹⁾ AWG = American Wire Gauges · AWG 8 = 8,37 mm² ≙ 10 mm² 2) TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)



¹⁾ AWG = American Wire Gauges · AWG 8 = 8,37 mm² ≙ 10 mm² ≥ 1S XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)

RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

OM-Adapter mit Anschlussleitungen

Bemessungsstrom max. 65 A

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Maximale Dauerbetriebstemperatur der adapterseitigen Anschlussleitungen: Approbation: CUL) US LISTED E191125 Breite (B) mm 55 55 65 A¹⁾ 65 A1) **IEC** Bemessungsstrom max. UL 60 A 60 A IEC 690 V AC 690 V AC Bemessungsbetriebsspannung UL 600 V AC 600 V AC Anschlussleitungen²⁾ (Länge mm) AWG 6 (130) AWG 6 (130) Tragschienen-Ausführung³⁾ TS 55E TS 55E Tragschienen Höhe mm 10 10 Best.-Nr. SV 9340.410 🕕 9340.430 **U**

3-polig, für 60 mm Schienensyste	eme	>		
Hinweis: Technische Informationen zur Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Maximale Dauerbetriebstemperatur der adapterseitigen Anschlussleitungen: 105°C Approbation: Ususteb E191125		208	377	
Breite (B) mm		55	75	
Mit Steckleisten		-	•	
Bemessungsstrom max.	IEC	65 A ¹⁾	65 A ¹⁾	
bernessungsstrom max.	UL	60 A	60 A	
Demonstration of the second of	IEC	690 V AC	690 V AC	
Bemessungsbetriebsspannung UL		600 V AC	600 V AC	
Anschlussleitungen ²⁾ (Länge mm)		AWG 6 (130)	AWG 6 (130)	
Tragschienen-Ausführung ³⁾		TS 55E, TS 55D-V	Metallschiene	
Tragschienen Höhe mm		10	7,5	
BestNr. SV		9340.450 🕦	9340.700 🖖	

Gemäß Erwärmungsprüfung nach IEC 61 439-1 ist eine Strombelastbarkeit bis 80 A möglich
 AWG = American Wire Gauges · AWG 10 = 5,26 mm² ≜ 6 mm²
 TS XXE mit Verschiebeschutz. Verstärkte Ausführung. Empfohlen für Schaltgeräte mit einem Eigengewicht pro Tragschiene > 600 g TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)

Stromverteilung

RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

OM-Adapter mit Zugfederklemme

Bemessungsstrom max. 32 A

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Hinweis: Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4	208	208	208		\$\frac{\sigma_{37}}{\sigma_{37}}	202 377
Breite (B) mm	45	45	45	55	45	45
Bemessungsstrom max.	32 A	32 A				
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC	690 V AC				
Anschluss von Rundleitern mm²	1,5 – 6	1,5 – 6	1,5 – 6	1,5 – 6	1,5 – 6	1,5 – 6
Tragschienen-Ausführung ¹⁾	TS 45C	TS 45D	TS 45C	TS 45D	TS 45C	TS 45C, TS 45D-V
Tragschienen Höhe mm	10	10	10	10	10	10
BestNr. SV	9340.510	9340.520	9340.530	9340.660	9340.550	9340.560

¹⁾ TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)

OM-Adapter mit Zugfederklemme

Bemessungsstrom max. 65 A

3-polig, für 60 mm Schienensysteme				
Hinweis: - Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4	208	37	208 37 37	272 208 208 37
Breite (B) mm	55	55	55	55
Bemessungsstrom max.	65 A ¹⁾	65 A ¹⁾	65 A ¹⁾	65 A ¹⁾
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
Anschluss von Rundleitern mm²	2,5 – 16	2,5 – 16	2,5 – 16	2,5 – 16
Tragschienen-Ausführung ²⁾	TS 55E	TS 55E, TS 55D	TS 55E	TS 55E, TS 55D-V
Tragschienen Höhe mm	10	10	10	10
BestNr. SV	9340.610	9340.620	9340.630	9340.650

¹⁾ Gemäß Erwärmungsprüfung nach IEC 61 439-1 ist eine Strombelastbarkeit bis 80 A möglich
2) TS XXE mit Verschiebeschutz. Verstärkte Ausführung. Empfohlen für Schaltgeräte mit einem Eigengewicht pro Tragschiene > 600 g
TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen
(Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)

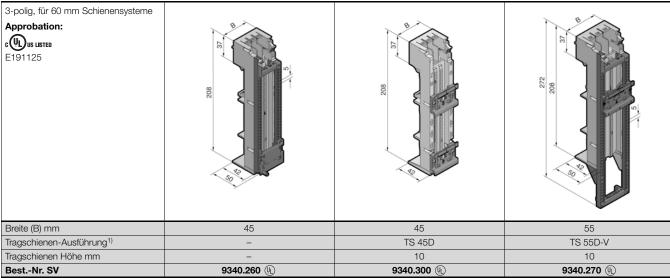
RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

OM-Adapter mit steckbarem Leitungsabgang

Bemessungsstrom max. 25 A

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 Breite (B) mm 45 55 45 Bemessungsstrom max. 25 A 25 A 25 A 690 V AC 690 V AC 690 V AC Bemessungsbetriebsspannung Anschluss von Rundleitern mm² 1,5 – 4 1,5 – 4 1,5 – 4 Tragschienen-Ausführung¹⁾ TS 45D, TS 45D-V TS 55D, TS 55D-V TS 45C Tragschienen Höhe mm 10 Mit Steckerabgang 2) 3) 9340.930 9340.900 Best.-Nr. SV 9340.910

OM-Träger ohne Kontaktsystem



¹⁾ TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)

<sup>TS XXC mit Verschiebeschutz · TS XXD ohne Verschiebeschutz · TS XXD-V ohne Verschiebeschutz, variabel verschiebbar auf Tragrahmen (Tragschienenverriegelung wird bei gelöstem Tragrahmen von hinten fixiert)
Stecker oben mit Anschlussmöglichkeit für 3 Hauptkontakte (1,5 – 4 mm²)</sup>

³⁾ Steckblock unten mit Anschlussmöglichkeit für 3 Hauptkontakte (1,5 – 4 mm²) und 8 Hilfskontakte (0,5 – 2,5 mm²) inkl. Stecker