Stromverteilung

RiLine Sicherungskomponenten

Reitersicherungselemente

Standard-Ausführung

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Für den Einsatz von Sicherungseinsätzen nach DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301) Belastungsfaktor, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Einsatz von Halbleitersicherungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 6 1 1 1 2 2 2 D 02-E 18 (Passhülse) D III-E 33 (Passschraube) D II-E 27 (Passschraube) Sicherungseinsätze Bemessungsstrom max. 63 A 25 A 63 A 400 V AC 500 V AC 690 V AC Bemessungsbetriebsspannung 400 V DC 500 V DC 690 V DC Best.-Nr. SV 3418.010 3427.010 3433.010 Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN) Anzugsdrehmoment Nm – Leiteranschlussschraube 2.5 Anschlussart Rahmenklemme Rahmenklemme Rahmenklemme f mit Aderendhülse 1,5 – 25 1,5 – 16 1,5 – 25 Leiteranschluss Cu mm² 1,5 – 16 1,5 – 25 re/rm 1,5 – 25 Zubehör Best.-Nr. SV 1 Berührungsschutzabdeckung 3418.020 3427.020 3433.020 2 Anschlussraum-Erweiterung, seitlich 3418.030 3427.030 3433.030 Abdeckung, seitlich 3093.010 3093.020 3093.020

Stromverteilung

RiLine Sicherungskomponenten

Reitersicherungselemente

Easy Connect-Ausführung

 3-polig, für 60 mm Schienensysteme Hinweis: Für den Einsatz von Sicherungseinsätzen nach DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301) Belastungsfaktor, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 Einsatz von Halbleitersicherungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 6 	30 245 245 245 245 245 245 245 245 245 245	251 245 30 30 45 45 48 48	30 245 245 245 245 245 245 245 245 245 245
Sicherungseinsätze	D 02-E 18 (Passhülse)	D II-E 27 (Passschraube)	D III-E 33 (Passschraube)
Bemessungsstrom max.	63 A	25 A	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC	500 V AC	690 V AC
Dernessungsbetriebssparinung	400 V DC	500 V DC	690 V DC
Anschlussfertig vormontiertes Element inkl. Berührungsschutzabdeckung und außenliegenden Anschlussklemmen	•	•	•
BestNr. SV	3418.040	3427.040	3433.040
Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)			
Anzugsdrehmoment Nm – Leiteranschlussschraube	2,5	2,5	2,5
Anschlussart	Rahmenklemme	Rahmenklemme	Rahmenklemme
Leiteranschluss Cu mm² f mit Aderendhülse	1,5 – 16	1,5 – 16	1,5 – 16
re/rm	1,5 – 16	1,5 – 16	1,5 – 16

Stromverteilung

RiLine Sicherungskomponenten

Reitersicherungselement D-Switch

3-polig, für 60 mm Schienensysteme Hinweis: - Für den Einsatz von Sicherungseinsätzen nach DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301) - Bei Einsatz von 10 x 38 mm-Sicherungen ist die Verwendung der im Lieferumfang beiliegenden Reduzierhaltefedern erforderlich - Belastungsfaktor, siehe Kapitel 2-101, Seite 4 - Strombelastbarkeit von Anschlussleitungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 5 - Einsatz von Halbleitersicherungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 6	60 60 50 (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%) (%)		
Sicherungseinsatz	D 01 (mit Reduzierhaltefeder) ¹⁾ D 02 (mit Neozed Passhülse) 10 x 38 mm (mit Reduzierhaltefeder)		
Bemessungsbetriebsstrom max.	63 A		
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC		
Bemessungskurzschlussausschaltvermögen	50 kA		
Verschmutzungsgrad	3		
Überspannungskategorie	IV		
Min. Spannung Leuchtmelder	100 – 400 V AC		
Schaltkategorie	AC-22B		
Berührungsschutz	IP 20		
Anzeige Sicherungsüberwachung	LED "aus" = betriebsbereit LED "blinkt" = Fehlermeldung		
BestNr. SV	9340.950		
Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)			

Anzugsdrehmoment Nm Leiteranschlussschraube		4
Leiteranschluss ²⁾ Cu mm ²	f mit Aderendhülse	1,5 – 25
	re/rm	1,5 – 25

 $^{^{1)}}$ Einsatz von D 01-Sicherungen optional mit Passhülse für D 02-Sockel möglich $^{2)}$ Zusätzlich integrierte Kabelführung für Leiter bis 6 mm²