



Reiter-Lasttrennschalter + Sicherungen, 63A, 400V, 3p, D02



Typ
Art.-Nr. **D02-LTS/63/3-R
114316**

Katalog Nr.

Lieferprogramm

Sortiment			60-mm-System 185-mm-System
Grundfunktion			Sammelschienen-Sicherungsmaterial
Untersortiment			D-Sicherungslasttrennschalter mit Blinkfunktion
Beschreibung			Die Blinkfunktion signalisiert den ausgelösten Schmelzeinsatz Lieferung leer, ohne Hülsen-Passeinsätze und Schmelzeinsätze Haltefedern für D01-Schmelzeinsätze oder zylindrische Schmelzeinsätze 10x38 im Lieferumfang Kontaktstellungsanzeige Schraubkappenlose Sicherungsstecker Schaltet die Last allpolig und handunabhängig Plombier- und versperbar
Schaltzeichen			
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	400
Baugröße			E18, D02
Aufbaubreite		mm	27
verwendbar für			12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
verwendbar für			Doppel-T-Profil

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			Ausführung nach IEC/EN 60947-3
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	- 25 - + 55
Schienenmittenabstand		mm	60
Einbaulage			senkrecht oder waagrecht
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			IV/3
Schutzart			IP 20 eingebaut

Gewicht		kg	0.34
Strombahnen			
Bemessungsfrequenz	f	Hz	40 - 60
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	kV	6
Schienenmittenabstand		mm	60
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			IV/3

Elektrische Daten

Pole			3-polig
Polzahl			3P
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V	
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	400
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V DC	400
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom geprüft mit Einsätzen	I _q	kA	63
Bemessungsfrequenz	f	Hz	40-60
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	A	63
konventioneller thermischer Strom	I _{th}	A	63
Betriebsart			Dauerbetrieb
Überspannungskategorie			IV
Gebrauchskategorie			AC 22 B
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	kV	6
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I _e		W	1.5
Verlustleistung			
Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei I _e		W	7
Sicherung		W	5.5

max. Sicherungseinsatz

Baugröße			E18, D02
----------	--	--	----------

Anschlussquerschnitte

Rahmenklemme			
eindrähtig		mm ²	1,5 - 35 Cu

Mechanische Größen

Klemmen			Liftklemmen
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben		Nm	max. 4
Temperaturbereich		°C	-25 - +55
Gehäusebreite		mm	226
Einbaubreite		mm	27
Elektrogewinde			E18
Montage			Sammelschiene mit 60 mm Abstand
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			IV/3

Abmessungen

