


Sicherungs-Lasttrennschalter, 16A, 3p+N, D01
Typ Z-SLS/D01/3+N
Katalog Nr. 263159

Lieferprogramm

			Geeignet für Schmelzeinsätze der Betriebsklasse gG (gL), aM Stromkodierung integriert plombierbar Einspeisung beidseitig möglich
			Standard, leer mit Blinkfunktion
Bemessungsbetriebsspannung			230 V AC 400 V AC
Pole			3 + N
Bemessungsdauerstrom I_U bei max. Querschnitt	I_U	A	16
Sicherungseinsatz		Baugröße	D01: 2 - 16 A

Technische Daten
Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-3
-------------------------	--	--	----------------

Elektrisch

Polzahl			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	400
		V DC	1P bis 60 / 2P bis 110
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	16
Bemessungsdauerstrom	I_U	A	16
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen	I_{cm}	kA _{eff}	50
Schaltkategorie			AC 22 B, DC 21 B
Überspannungskategorie			IV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	6
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I_e		W	0.64
Verlustleistung			
Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei I_e		W	2.24

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	86
Einbaubreite		mm	17.5/Pol (1TE)
Gewicht		g	1P 90 1P+N 170 2P 180 3P 270 3P+N 350
Montage			Schnellbefestigung für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20
Klemmen			Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrähtig		mm ²	1.5 - 25
Temperaturbereich		°C	-25 ... +60
Brandklasse nach UL94			V0, Glühdrahtprüfung 960 °C
Anzugsdrehmoment Anschlussschrauben		Nm	max. 2.5
Kriechstromfestigkeit			CTI 600

Technische Daten nach ETIM 7.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / D0-Sicherungslasttrennschalter (EC000277)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Schmelzsicherungssysteme / NEOZED-Sicherungslasttrennschalter (ec1@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])			
Polzahl			3
Baugröße			D01
Bemessungsspannung		V	400
Bemessungsstrom		A	16