

Typ
 Katalog Nr.

 Z-SLS/CB/3
 248249

Lieferprogramm

			mit Blinkfunktion Stromkodierung durch Hülsen-Passeinsätze
			Standard, leer
Anzahl der Pole			3-polig
Bemessungsdauerstrom I_u bei max. Querschnitt	I_u	A	63
Sicherungseinsatz		Baugröße	D02: 20 - 63 A D01: 2 - 16 A mit Hülsen-Passeinsatz und Haltefeder

Technische Daten

Elektrisch

Polzahl			3P
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
AC: 1P, 2P, 3P	U_e	V AC	400
DC: 1P, 2P		V DC	1P bis 110 / 2P bis 220
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	63
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen	I_{cm}		50 kAeff
Schaltkategorie			AC 22 B
Überspannungskategorie			IV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	6
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I_e		W	0.5
Verlustleistung			
Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei I_e		W	7.5

Mechanisch

Standardfrontabmessung		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	86
Einbaubreite		mm	27/Pol (1.5TE)
Gewicht		g	1P 120 2P 230 3P 350
Montage			Schnellbefestigung für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			
eingebaut			IP20
Klemmen			Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrätig		mm ²	1.5 - 35
Temperaturbereich		°C	-25 ... +60
Brandklasse nach UL94			V0, Glühdrahtprüfung 960 °C
Anzugsdrehmoment Anschlussschrauben		Nm	max. 4.5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Kriechstromfestigkeit			CTI 600

Relaisteil mechanisch

Klemmen			Liftklemmen
---------	--	--	-------------

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	63
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	1.8

Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P _{vid}	W	5.4
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P _{vs}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	40

Technische Daten nach ETIM 8.0

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / D0-Sicherungslasttrennschalter (EC000277)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Schmelzsicherungssysteme / NEOZED-Sicherungslasttrennschalter (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])			
Polzahl			3
Baugröße			D02
Bemessungsspannung		V	400
Bemessungsstrom		A	63