

Lieferprogramm

			Geeignet für Schmelzeinsätze der Betriebsklasse gG (gL), aM Stromkodierung durch Sicherungsset plombierbar Einspeisung beidseitig möglich
			Standard, leer
Bemessungsbetriebsspannung			230 V AC 110 V DC
Anzahl der Pole			1 Pol
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Sicherungseinsatz		Baugröße	D02, D01

Technische Daten

Elektrisch

Polzahl			1P
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
AC: 1P, 2P, 3P	U_e	V AC	230
DC: 1P, 2P		V DC	110
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	63
Bemessungskurzschlusserschaltvermögen	I_{cm}		50 kAeff
Schaltkategorie			AC 22 B, DC 21 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	6,6

Relaisteil elektrisch

Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Hilfsschalter			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	6

Mechanisch

Standardfrontabmessung		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	86
Einbaubreite		mm	27 pro Pol (1,5 MU)
Gewicht		g	1P 113 1P+N 225 2P 224 3P 450 3P+N 472
Montage			Schnellbefestigung auf Hutschiene nach IEC/EN 60715
Schutzart			
eingebaut			IP20
Klemmen			Lifteklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrähtig		mm ²	1.5 - 35
Temperaturbereich		°C	-25 ... +60
Brandklasse nach UL94			V0, Glühdrahtprüfung 960 °C
Anzugsdrehmoment Anschlussschrauben		Nm	max. 4
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	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	0.5
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	55
			0

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			1
Baugröße			D02
Bemessungsspannung		V	230
Bemessungsstrom		A	63