



Sicherungs-Lasttrennschalter

Typ **Z-SLK/NEOZ/2**
Art.-Nr. **248239**

Lieferprogramm

			Geeignet für Schmelzeinsätze der Betriebsklasse gG (gL), aM Stromkodierung durch Sicherungsset plombierbar Einspeisung beidseitig möglich
			mit Sicherungsüberwachung, leer
Bemessungsbetriebsspannung			220 V DC
Pole			2 + HS
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Sicherungseinsatz		Baugröße	D02, D01

Elektrisch

Polzahl			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
AC: 1P, 2P, 3P	U_e	V AC	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	400
DC: 1P, 2P		V DC	
		V DC	1P bis 110V / 2P bis 220V
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	63
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	63
Bemessungskurzschlusserschaltvermögen	I_{cm}		50 kAeff
Schließer			5A/250V
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	7.5

Relaisteil elektrisch

Betriebsspannungsbereich		V AC	
Spannungsbereich		V AC	24 - 240
Betriebsspannungstoleranz			
Toleranz			±10%
Leistungsaufnahme		VA	5
Frequenz		Hz	50-60
Funktionsanzeige			
Funktion			Netz: 1 LED Störung: 1 LED
Einschaltdauer		%	100
Ansprechverzögerung		ms	ca. 100
Wiederbereitschaftszeit	t_W	ms	ca. 100
Relaiskontakte			2 Wechsler, 5A/250V
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Hilfsschalter			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	4

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	
Gehäusebreite		mm	86
Einbaubreite		mm	27/Pol (1.5TE) + 27
Gewicht		g	1P 224 2P 345 3P 450 3P+N 472
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 Anschlusschrauben		Nm	
Anzugsdrehmoment		Nm	max. 4.5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Kriechstromfestigkeit			CTI 600

Relaisteil mechanisch

Klemmen			Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrätig		mm ²	0.14 - 4
feindrätig		mm ²	0.14 - 2.5
Anzugsdrehmoment Anschlusschrauben			
Anzugsdrehmoment		Nm	0.5 - 0.7

Technische Daten nach ETIM 4.0

Bemessungsstrom		A	63
Bemessungsspannung		V	400
Polzahl			3
Baugröße			D02

Abmessungen



