DATOVÝ LIST - Z-SLK/NEOZ/2



Typ **Z-SLK/NEOZ/2**
Catalog No. **248239**

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

			Suitable for fuses, utilisation class gG (gL), aM Current coding through fuse set sealable Infeed possible from both sides
			With fuse monitoring, empty
Rated operational voltage			220 V DC
Póly			2 + HS
Jmenovitý proud	I_e	a	63
pojistka		Typová velikost	D02, D01

Technická data

Elektrický

Počet pólů			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	
AC: 1P, 2P, 3P	U_e	V AC	400
DC: 1P, 2P		V DC	1P up to 110V / 2P up to 220V
Jmenovitý proud	I_e	a	63
Jmenovitý trvalý proud	I_u	A	63
Rated short-circuit making capacity	I_{cm}		50 kAeff
N/O			5A/250V
Switching category			AC 22 B, DC 21 B
Kategorie přepětí			IV
Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům	U_{imp}	kV	6
Tepelná proudová ztráta na jednu proudovou dráhu při I_e		W	0.5
Ztráta výkonu			
Heat dissipation per contact with fuse link at I_e		W	7.5

Reléová sekce elektrická

Rozsah pracovního napětí		V AC	24 - 240
Odchylka provozního napětí			±10%
Power consumption		VA	5
Frekvence		Hz	50…60
Zobrazení funkce			Mains: 1 LED Fault: 1 LED
Duty factor		%	100
Response delay/On-delay		ms	100
Recovery time	t_W	ms	Approx. 100
Relay contacts			2 changeover contacts, 5A/250V
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Pomocné kontakty			
Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	kV	4

Mechanický

Standardní přední rozměry		mm	45
Výška krabice		mm	86
Mounting width		mm	27/per polel (1.5 SU) + 27
Weight		g	1P 224 2P 345 3P 450 3P+N 472

Montáž			Rychloupínací systém pro montážní lištu DIN ČSN EN 60715
Stupeň krytí			
vestavěné			IP20
Svorky			Lift terminals
Svorkové výkony		mm^2	
Jednožilový		mm^2	1.5 - 35
Rozsah teplot		°C	-25 … +60
Požární třída podle UL94			V0, zkouška žhavicím vláknem 960 °C
Utahovací moment svorkového šroubu		Nm	max. 4.5
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Odolnost proti plazivým proudům			CTI 600

Mechanická část relé

Svorky			Lift terminals
Svorkové výkony		mm^2	
Jednožilový		mm^2	0.14 - 4
Jemně slaněný vodič		mm^2	0.14 - 2.5
Stanovený utahovací moment pro svorkové šrouby			
utahovací moment		Nm	0.5 - 0.7

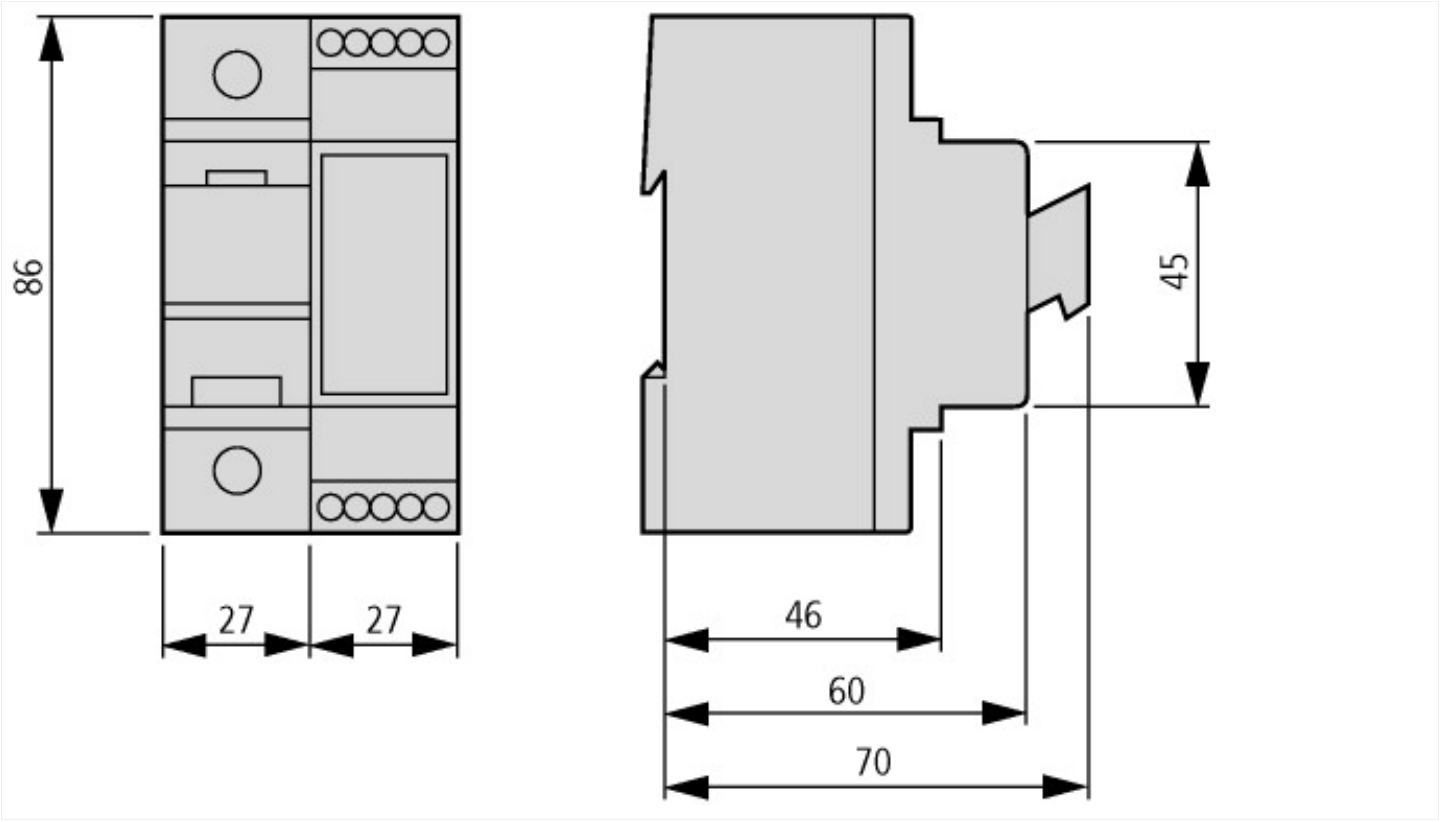
Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu	I_n	A	63
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	1
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
			0

Technická data podle ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / D0-system switch disconnector (EC000277)			
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Elektroinstalacní zarízení, prístroj / Systémy tavných pojistek / NEOZED pojistkový odpojovac (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])			
Number of poles			3
Construction size			D02
Rated voltage		V	400
Rated current		A	63

Rozměry



© 09/2020 by Eaton Industries GmbH