



**Fusibile sezionatore di potenza**

**Tipo** Z-SLK/NEOZ/3  
**Catalog No.** 248240

**Programma di fornitura**

			Adatto per fusibili con categoria di impiego gG (gL), aM Codifica corrente mediante set di fusibili Piombabile Alimentazione possibile su entrambi i lati
			Con unità di monitoraggio fusibile, vuoto
Tensione nominale d'impiego			230 V AC 400 V AC
Poli			3
Corrente nominale d'impiego	$I_e$	A	63
Cartuccia fusibile			Grandezza D02, D01

**Dati tecnici**

**Elettrico**

Numero di poli			3P
Tensione nominale di impiego	$U_e$	V	
AC: 1P, 2P, 3P	$U_e$	V AC	400
DC: 1P, 2P		V DC	1P fino a 110V / 2P fino a 220V
Corrente nominale d'impiego	$I_e$	A	63
Corrente nominale ininterrotta	$I_u$	A	63
Potere nominale di chiusura sotto corto circuito	$I_{cm}$		50 kAeff
Contatto NA			5A/250V
Categoria di commutazione			AC 22 B, DC 21 B
Categoria di sovratensione			IV
Tensione nominale di tenuta ad impulso	$U_{imp}$	kV	6
Perdite per effetto joule per contatto con $I_e$		W	0.5
Dissipazione			
Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a $I_e$		W	7.5

**Modulo relè elettrico**

Ambito della tensione di esercizio		V AC	24 - 240
Tolleranza tensione di esercizio			±10%
Potenza assorbita		VA	5
Frequenza		Hz	50-60
Indicatore di funzione			Rete: 1 LED Guasto: 1 LED
Durata di inserzione		%	100
Tempo di ritardo all'inserzione		ms	100
Tempo di riarmo	$t_W$	ms	ca. 100
Contatti di relè			2 contatti di scambio, 5A/250V
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Contatti ausiliari			
Tensione nominale di tenuta ad impulso	$U_{imp}$	kV	4

**Meccanico**

Misura di montaggio calotta		mm	45
Misura zoccolo custodia		mm	86
Larghezza di montaggio		mm	27/polo (1,5 TE) + 27
Peso		g	1P 224 2P 345 3P 450 3P+N 472
Montaggio			Fissaggio rapido per guida DIN IEC/EN 60715

Grado di protezione			
incorporato			IP20
Morsetti			Morsetti sollevabili
Sezioni di collegamento		mm <sup>2</sup>	
Rigido		mm <sup>2</sup>	1,5 - 35
Campo di temperatura		°C	-25 ... +60
Classe di infiammabilità secondo UL94			V0, verifica filamento 960 °C
Coppia di serraggio viti di collegamento		Nm	max. 4,5
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Resistenza alla corrente di fuga			CTI 600

### Modulo relè meccanico

Morsetti			Morsetti sollevabili
Sezioni di collegamento		mm <sup>2</sup>	
Rigido		mm <sup>2</sup>	0,14 - 4
flessibile		mm <sup>2</sup>	0,14 - 2,5
Coppia di serraggio delle viti di collegamento			
Momento di avviamento		Nm	0,5 - 0,7

### Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I <sub>n</sub>	A	63
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P <sub>vid</sub>	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P <sub>vid</sub>	W	1,5
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P <sub>vs</sub>	W	0
Potere di dissipazione	P <sub>ve</sub>	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55
			0

### Dati tecnici secondo ETIM 7.0

disgiuntori, fusibili, apparecchi per l'installazione in serie/su parete (EG000020) / sezionatore di carico D0 (EC000277)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Sistemi Fusibili / NEOZED-sezionatore di sicurezza (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])			
numero di poli			3
dimensione			D02
tensione di dimensionamento		V	400
corrente di dimensionamento		A	63

## Dimensioni

