



Fusibile sezionatore di potenza

Tipo Z-SLK/NEOZ/3+N
Catalog No. 248241

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 + N
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	63
Cartuccia fusibile		Grandezza	D02, D01

Dati tecnici

Elettrico

Numero di poli			3P+N
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 ²	
Rigido		mm ²	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 ²	
Rigido		mm ²	0,14 - 4
flessibile		mm ²	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 _n	A	63
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	2
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P _{ve}	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 (ecI@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])			
numero di poli			4
dimensione			D02
tensione di dimensionamento		V	400
corrente di dimensionamento		A	63

Dimensioni

