



Fusibile sezionatore, 100A, 3p, grand. 22x58

Tipo VLC22-3P
Catalog No. 285369

Programma di fornitura

			per fusibili cilindrici
			Fino a 100 A senza funzione lampeggiante
Grandezza			22 x 58
Poli			3

Dati tecnici

Elettrico

Numero di poli			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Tensione nominale d'impiego	U _e	V AC	690
Corrente nominale d'impiego	I _e	A	100
Corrente nominale di corto circuito condizionata	I _e		100
Frequenza nominale	f	Hz	50
Categoria d'uso			AC 21 B
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	kV	8
Fusibile		W	gG: 9.5, aM: 7

Meccanico

Misura di montaggio calotta		mm	45
Misura zoccolo custodia		mm	121
Larghezza di montaggio		mm	36/polo
Peso		g	1P 160 1P+N 355 2P 310 3P 480 3P+N 680
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	4 - 50
Campo di temperatura		°C	-25 ... +60
Coppia di serraggio delle viti di collegamento			
Momento di avviamento		Nm	max. 2,5
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			-/1
Resistenza alla corrente di fuga			CTI 400

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	100
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	28.5
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

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / sezionatore con fusibili (EC001040)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduzione / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttore Di Carico, Sezionatore, Interruttore Di Comando / Interruttore di carico/sezionatore con/senza fusibile (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013])

esecuzione come interruttore principale		no
esecuzione come interruttore di sicurezza		sì
max. tensione d'esercizio nominale Ue per AC	V	690
corrente nominale permanente Iu	A	100
potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V	kW	0
corrente di corto circuito nominale condizionale Iq	kA	100
resistenza a corrente di breve durata Icw	kA	1.2
adatto per fusibili		
numero di poli		3
con monitoraggio fusibili		no
tipo di collegamento circuito elettrico principale		raccordo a vite
ingresso del cavo		
dotato di connettori		
adatto per fissaggio a terra		sì
adatto per fissaggio frontale		no
adatto per installazione con sbarra collettore		no
esecuzione dell'elemento di azionamento		bilanciere
posizione dell'elemento di azionamento		davanti
azionamento a motore opzionale		no
azionamento a motore integrato		no
esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza		no
grado di protezione (IP), lato frontale		IP20

Dimensioni

