



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

