



Fusibile sezionatore, 100 A, 1p, dim. 22x58

Tipo  
Catalog No. VLCE22-1P  
192380

## Programma di fornitura

|           |  |  |                                             |
|-----------|--|--|---------------------------------------------|
|           |  |  | per fusibili cilindrici                     |
|           |  |  | Fino a 100 A<br>senza funzione lampeggiante |
| Grandezza |  |  | 22 x 58                                     |
| Poli      |  |  | 1                                           |

## Dati tecnici

### Elettrico

|                                                  |                  |      |                |
|--------------------------------------------------|------------------|------|----------------|
| Numero di poli                                   |                  |      | 1P             |
| Tensione nominale d'impiego                      | U <sub>e</sub>   | V AC | 690            |
| Corrente nominale d'impiego                      | I <sub>e</sub>   | A    | 100            |
| Corrente nominale di corto circuito condizionata | I <sub>e</sub>   |      | 100            |
| Frequenza nominale                               | f                | Hz   | 50             |
| Categoria d'uso                                  |                  |      | AC 21 B        |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso           | U <sub>imp</sub> | 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/per polo                                        |
| Peso                                             |  | g               | 1P 160<br>1P+N 355<br>2P 310<br>3P 480<br>3P+N 680 |
| Montaggio                                        |  |                 | Fissaggio rapido per guida DIN IEC/EN 60715        |
| Grado di protezione                              |  |                 |                                                    |
| incorporato                                      |  |                 | IP20                                               |
| Morsetti                                         |  |                 | Morsetti di sollevamento                           |
| Sezioni di collegamento                          |  | mm <sup>2</sup> |                                                    |
| Rigido                                           |  | mm <sup>2</sup> | 2,5 - 35                                           |
| 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 |  |    |     |
| 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 Conduttura / 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  | 50              |
| 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 | 0.6             |
| adatto per fusibili                                 |    | 22×58 mm        |
| numero di poli                                      |    | 1               |
| con monitoraggio fusibili                           |    | no              |
| tipo di collegamento circuito elettrico principale  |    | raccordo a vite |
| ingresso del cavo                                   |    | altri           |
| dotato di connettori                                |    | no              |
| adatto per fissaggio a terra                        |    | sì              |
| adatto per fissaggio frontale                       |    | no              |
| adatto per installazione con sbarra collettiva      |    | 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

