



Fusibile sezionatore, 10A, 1p

Tipo Z-SLS/CEK10/1  
Catalog No. 272587

## Programma di fornitura

|                                                       |       |           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |       |           | Codifica corrente mediante set di fusibili<br>Piombabile<br>Alimentazione possibile su entrambi i lati |
|                                                       |       |           | Completo con codifica corrente imperdibile<br>Standard, vuoto                                          |
| Tensione nominale d'impiego                           |       |           | 60 - 230 V AC<br>60 - 110 V DC                                                                         |
| Poli                                                  |       |           | 1                                                                                                      |
| Corrente continuativa nominale $I_u$ con sezione max. | $I_u$ | A         | 10                                                                                                     |
| Cartuccia fusibile                                    |       | Grandezza | D02: 25 - 63 A<br>D01: 10 - 16 A                                                                       |

## Dati tecnici

### Elettrico

|                                                          |           |      |          |
|----------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| Numero di poli                                           |           |      | 1P       |
| Tensione nominale di impiego                             | $U_e$     | V    |          |
| Tensione nominale d'impiego                              | $U_e$     | V AC | 400      |
| Corrente nominale ininterrotta                           | $I_u$     | A    | 10       |
| Potere nominale di chiusura sotto corto circuito         | $I_{cm}$  |      | 50 kAeff |
| Categoria di commutazione                                |           |      | A 22 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      |

### Meccanico

|                                          |  |                 |                                             |
|------------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------------|
| Misura di montaggio calotta              |  | mm              | 45                                          |
| Misura zoccolo custodia                  |  | mm              | 86                                          |
| Larghezza di montaggio                   |  | mm              | 27/polo (1,5 unità passo)                   |
| Peso                                     |  | g               | 147<br>441                                  |
| Montaggio                                |  |                 | Fissaggio rapido per guida DIN IEC/EN 60715 |
| Grado di protezione                      |  |                 | 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                                    |

## 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  | 10  |
| Dissipazione per polo, in funzione della corrente                 | $P_{vid}$ | W  | 2   |
| Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente         | $P_{vid}$ | W  | 2   |
| Dissipazione statica, indipendente dalla corrente                 | $P_{vs}$  | W  | 0   |
| Temperatura ambiente di servizio min.                             |           | °C | -25 |

|                                       |    |    |
|---------------------------------------|----|----|
| Temperatura ambiente di servizio max. | °C | 40 |
|---------------------------------------|----|----|

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 Conduittura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Sistemi Fusibili / NEOZED-sezionatore di sicurezza (ecI@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013]) |  |   |     |
| numero di poli                                                                                                                                                                                                                       |  |   | 1   |
| dimensione                                                                                                                                                                                                                           |  |   | D01 |
| tensione di dimensionamento                                                                                                                                                                                                          |  | V | 230 |
| corrente di dimensionamento                                                                                                                                                                                                          |  | A | 10  |