

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB 1SCA104857R1001, noto anche come OT25F3, è un sezionatore tripolare da 25A, operato frontalmente, montato su base e installabile su guida DIN. È progettato per applicazioni in cui è necessaria l'interruzione sicura del circuito elettrico. Il dispositivo è privo di fusibili e presenta morsetti a vite protetti. La maniglia e l'albero non sono inclusi e devono essere ordinati separatamente.

Specifiche Tecniche

Corrente Nominale di Funzionamento (Ie):

- AC-21A (380...415 V): 25 A
- AC-22A (380...415 V): 25 A
- AC-23A (380...415 V): 20 A

Potenza Operativa Nominale (Pe) in AC-23A:

- 220...240 V: 4 kW
- 400...415 V: 9 kW
- 500 V: 9 kW
- 690 V: 9 kW

Corrente Termica Convenzionale (Ith): 32 A (a 40°C)

Tensione Nominale di Isolamento (Ui): 750 V

Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp): 8 kV

Corrente Nominale di Cortocircuito Condizionale (Inc):

- Con fusibile da 40 A a \leq 415 V: 50 kA
- Con fusibile da 25 A a 690 V: 50 kA

Perdita di Potenza per Polo: 0,6 W

Grado di Inquinamento: 3

Numero di Poli: 3

Sezione del Cavo: 0,75...10 mm²

Grado di Protezione Frontale: IP20

Durata Meccanica: 20.000 operazioni

Dimensioni e Peso

Larghezza: 35 mm

Altezza: 68 mm

Profondità: 56 mm

Peso Netto: 0,09 kg

Normative di Riferimento

Il prodotto è conforme alle seguenti normative:

- IEC 60947-3
- UL 508
- CSA C22.2 No. 14

Note Aggiuntive

Si prega di notare che la maniglia e l'albero non sono inclusi con il sezionatore e devono essere ordinati separatamente. Inoltre, il dispositivo è progettato per il montaggio su guida DIN e presenta morsetti a vite per una connessione sicura.