

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD27040TK53 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON, progettato per l'arresto di emergenza. Questo interruttore a 3 poli ha una corrente nominale di 100 A e una potenza operativa di 37 kW per AC-23 A a 400 V. È destinato al montaggio frontale e dispone di un comando rotativo rosso/giallo con fissaggio a 4 fori.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 3
- **Corrente nominale permanente (I_u):** 100 A
- **Potenza operativa per AC-23 A a 400 V:** 37 kW
- **Tensione operativa massima (U_e) per AC:** 690 V
- **Corrente nominale permanente per AC-21 a 400 V:** 100 A
- **Corrente nominale permanente per AC-23 a 400 V:** 70 A
- **Potenza operativa per AC-3 a 400 V:** 30 kW
- **Resistenza a corrente di breve durata (I_{cw}):** 2 kA
- **Grado di protezione (IP), lato frontale:** IP65
- **Colore dell'elemento di comando:** Rosso/giallo
- **Esecuzione dell'elemento di comando:** Manopola corta
- **Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza:** Sì
- **Esecuzione come interruttore principale:** Sì
- **Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione:** Sì
- **Esecuzione come interruttore di sicurezza:** Sì
- **Esecuzione come invertitore:** No

- **Azionamento a motore integrato:** No
- **Azionamento a motore opzionale:** No
- **Bloccabile:** Sì
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Morsetto telaio
- **Tipo di protezione (NEMA):** Altri
- **Tipologia costruttiva dell'apparecchio:** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 100 mm
- **Larghezza:** 120 mm
- **Profondità:** 128 mm
- **Peso netto:** 0,491 kg

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4011209403611
- **Codice doganale:** 85365080
- **Paese d'origine:** Germania
- **Conformità RoHS:** Prodotto conforme alla normativa RoHS
- **Classificazioni eClass:** 27-37-14-03
- **Classificazioni ETIM:** EC000216
- **Classificazioni UNSPSC:** 39-12-22-33

Applicazioni Tipiche

Il sezionatore sottocarico SIEMENS 3LD27040TK53 è ideale per l'uso in vari settori industriali, tra cui la costruzione di macchine utensili, impianti di trasporto industriale, industria chimica e alimentare. È progettato per garantire un sezionamento sicuro dalla rete elettrica, offrendo protezione e affidabilità nelle operazioni di arresto di emergenza.