#### **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 (Iu):\*\* 100 A
- \*\*Potenza operativa per AC-23 A a 400 V:\*\* 37 kW
- \*\*Tensione operativa massima (Ue) 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 (Icw):\*\* 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.