#### **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 3LD27140TK53 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 di impiego di 37 kW per AC-23 A a 400 V. È destinato al fissaggio su base con bloccoporta e dispone di un comando rotativo rosso/giallo con fissaggio a 4 fori.

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Corrente Nominale (Iu):\*\* 100 A
- \*\*Potenza di Impiego per AC-23 A a 400 V:\*\* 37 kW
- \*\*Numero di Poli:\*\* 3
- \*\*Tensione di Esercizio Nominale 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 di Esercizio Nominale 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 Azionamento:\*\* Rosso/Giallo
- \*\*Esecuzione come Dispositivo di Arresto d'Emergenza:\*\* Sì
- \*\*Esecuzione come Interruttore Principale:\*\* Sì
- \*\*Esecuzione come Interruttore di Sicurezza:\*\* Sì
- \*\*Esecuzione come Interruttore di Manutenzione/Riparazione:\*\* Sì
- \*\*Esecuzione come Invertitore:\*\* No
- \*\*Azionamento a Motore Integrato:\*\* No

- \*\*Azionamento a Motore Opzionale:\*\* No
- \*\*Sganciatore di Tensione Opzionale:\*\* No
- \*\*Bloccabile:\*\* Sì
- \*\*Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale: \*\* Morsetto Telaio
- \*\*Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio:\*\* Apparecchio da Incasso, Tecnica a Installazione Fissa
- \*\*Adatto per Fissaggio a Pavimento:\*\* Sì
- \*\*Adatto per Fissaggio Frontale a 4 Fori:\*\* Sì
- \*\*Adatto per Fissaggio Frontale Centrale:\*\* No
- \*\*Tipo di Protezione (NEMA):\*\* Altri

### Dimensioni e Peso

- \*\*Peso Netto:\*\* 0,725 kg
- \*\*Dimensioni dell'Imballo:\*\* 117,00 x 477,00 x 145,00 mm

# **Informazioni Aggiuntive**

- \*\*EAN:\*\* 4011209403659
- \*\*Codice Doganale:\*\* 85365080
- \*\*Paese d'Origine:\*\* Germania
- \*\*Conforme alla Direttiva RoHS:\*\* Sì
- \*\*Categoria d'Obbligo per Ritirare l'Equipaggiamento Elettrico ed Elettronico dopo l'Uso:\*\* -
- \*\*REACH Art. 33 Duty to Inform:\*\* Non sono presenti informazioni su SVHC (Substances of Very High Concern) nella catena di fornitura.

### Classificazioni

```
- **eClass 12:** 27-37-14-03
```

- \*\*IDEA 4:\*\* 5293
- \*\*UNSPSC 15:\*\* 39-12-22-33

# **Applicazioni**

Il sezionatore sottocarico SIEMENS 3LD27140TK53 è ideale per l'utilizzo in vari settori industriali, tra cui la costruzione di macchine di lavorazione, impianti di trasporto industriale, industria chimica e industria alimentare e delle bevande. È progettato per garantire un sezionamento sicuro dalla rete, con possibilità di lucchettare il comando rotativo per una maggiore sicurezza.

# **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.