

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD21030TK51 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON 3LD, progettato per l'uso come interruttore principale a 3 poli con una corrente nominale permanente di 25 A. È adatto per il fissaggio frontale con comando rotativo di colore nero e offre un grado di protezione IP65 sul lato frontale. Questo dispositivo è ideale per la disinserzione sicura di carichi in vari settori, inclusi motori trifase, impianti di climatizzazione e ventilazione.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di Prodotto:** Sezionatore
- **Corrente Nominale Permanente (I_u):** 25 A
- **Corrente Nominale Permanente per AC-23, 400V:** 20 A
- **Corrente Nominale Permanente per AC-21, 400V:** 25 A
- **Massima Tensione di Esercizio Nominale (U_e) per AC:** 690 V
- **Numero di Poli:** 3
- **Potenza di Esercizio Nominale per AC-23, 400V:** 10 kW
- **Potenza di Esercizio Nominale per AC-3, 400V:** 8 kW
- **Resistenza a Corrente di Breve Durata (I_{cw}):** 0,64 kA
- **Grado di Protezione (IP), Lato Frontale:** IP65
- **Colore dell'Elemento di Azionamento:** Nero
- **Esecuzione dell'Elemento di Azionamento:** Manopola corta
- **Bloccabile:** Sì
- **Esecuzione come Interruttore Principale:** Sì
- **Esecuzione come Interruttore di Sicurezza:** Sì
- **Esecuzione come Interruttore di Manutenzione/Riparazione:** Sì
- **Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:** Morsetto telaio
- **Adatto per Fissaggio Frontale a 4 Fori:** Sì
- **Adatto per Fissaggio Frontale Centrale:** No
- **Adatto per Fissaggio a Terra:** No
- **Azionamento a Motore Integrato:** No
- **Azionamento a Motore Opzionale:** No
- **Sganciatore di Tensione Opzionale:** No
- **Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Chiusura:** 0
- **Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Riposo:** 0
- **Numero di Contatti Ausiliari, Invertitori:** 0
- **Numero di Interruttori:** 1

- **Tipo di Protezione (NEMA):** Altri
- **Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio:** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Applicazioni

Il SIEMENS 3LD21030TK51 è progettato per la disinserzione sicura di carichi in vari settori, inclusi motori trifase, impianti di climatizzazione e ventilazione, costruzione di macchine di lavorazione e impianti di trasporto industriale. È adatto per applicazioni che richiedono un interruttore principale o di sicurezza con elevata affidabilità e protezione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.