

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD20641TC51 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON, progettato come interruttore principale a 4 poli con una corrente nominale di 16 A. È dotato di una custodia in materiale isolante per raccordo a vite metrico e di un comando rotativo di colore nero. Questo dispositivo è ideale per l'uso come interruttore principale, garantendo una disinserzione sicura dei carichi in vari ambienti industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale permanente (I_u):** 16 A
- **Corrente nominale permanente per AC-23, 400V:** 16 A
- **Corrente nominale permanente per AC-21, 400V:** 16 A
- **Potenza di impiego con AC-23A a 400V:** 7,5 kW
- **Massima tensione d'esercizio nominale (U_e) per AC:** 690 V
- **Resistenza a corrente di breve durata (I_{cw}):** 0,34 kA
- **Grado di protezione (IP), lato frontale:** IP65
- **Colore dell'elemento di azionamento:** Nero
- **Esecuzione dell'elemento di azionamento:** Manopola corta
- **Adatto per fissaggio frontale centrale:** Sì
- **Bloccabile:** Sì
- **Esecuzione come interruttore principale:** Sì
- **Esecuzione come interruttore di sicurezza:** Sì
- **Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione:** Sì
- **Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza:** No
- **Esecuzione come invertitore:** No
- **Azionamento a motore integrato:** No
- **Azionamento a motore opzionale:** No
- **Sganciatore di tensione opzionale:** No
- **Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura:** 1
- **Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo:** 1
- **Numero di contatti ausiliari, invertitori:** 0
- **Numero di interruttori:** 1
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Morsetto telaio
- **Tipo di protezione (NEMA):** Altri
- **Tipologia costruttiva dell'apparecchio:** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Applicazioni

Il sezionatore 3LD20641TC51 è utilizzato per la messa fuori tensione sicura di equipaggiamenti elettrici, il comando di motori trifase e di impianti di climatizzazione e ventilazione. È adatto per l'uso come interruttore principale, interruttore di sicurezza e interruttore di manutenzione/riparazione.

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni dell'imballo (L x P x A):** 105 mm x 163 mm x 122 mm
- **Peso netto:** 0,413 kg

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e rispetta le normative vigenti per la sicurezza e l'affidabilità dei dispositivi elettrici industriali.

Codici e Identificativi

- **Codice articolo Siemens:** 3LD20641TC51
- **EAN:** 4011209512139
- **UPC:** 804766153587
- **Codice doganale:** 85365080

Note

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