

Descrizione del Prodotto

Il Siemens 3LD25141TL51 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON, progettato come interruttore principale a 4 poli con una corrente nominale permanente di 63 A. È adatto per applicazioni fino a 690 V AC e offre una potenza operativa di 22 kW per AC-23 A a 400 V. Il dispositivo è progettato per il montaggio a pavimento con accoppiamento porta e presenta un meccanismo di azionamento rotativo di colore nero, con fissaggio a 4 fori per la maniglia.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale Permanente (Iu):** 63 A
- **Corrente Nominale Permanente per AC-23, 400 V:** 43 A
- **Corrente Nominale Permanente per AC-21, 400 V:** 63 A
- **Tensione di Esercizio Nominale Massima (Ue) per AC:** 690 V
- **Potenza Operativa Nominale per AC-23, 400 V:** 22 kW
- **Potenza Operativa Nominale per AC-3, 400 V:** 19 kW
- **Resistenza a Corrente di Breve Durata (Icw):** 1,26 kA
- **Numero di Poli:** 4
- **Numero di Interruttori:** 1
- **Grado di Protezione (IP), Lato Frontale:** IP65
- **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
- **Bloccabile:** Sì
- **Colore dell'Elemento di Azionamento:** Nero
- **Tipologia di Azionamento:** Manopola corta
- **Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:** Morsetto telaio
- **Azionamento a Motore Integrato:** No
- **Azionamento a Motore Opzionale:** No
- **Sganciatore di Tensione Opzionale:** No
- **Adatto per Fissaggio a Pavimento:** Sì
- **Adatto per Fissaggio Frontale a 4 Fori:** Sì
- **Adatto per Fissaggio Frontale Centrale:** No
- **Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio:** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Applicazioni

Il sezionatore Siemens 3LD25141TL51 è ideale per l'uso come interruttore principale in applicazioni industriali, garantendo un sezionamento sicuro e affidabile dell'alimentazione elettrica. Grazie al suo grado di protezione IP65, è adatto per ambienti che richiedono una protezione contro polvere e getti d'acqua.

Documentazione

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