

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD25550TK51 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON, progettato come interruttore principale a 3 poli. Supporta una corrente nominale di 63 A e una potenza operativa di 22 kW per AC-23 A a 400 V. È destinato al montaggio frontale e dispone di un meccanismo di comando rotativo di colore nero, con fissaggio centrale da 22,5 mm per la manopola.

Specifiche Tecniche

- **Corrente Nominale (I_n):** 63 A
- **Potenza Operativa per AC-23 A a 400 V:** 22 kW
- **Numero di Poli:** 3
- **Tipo di Montaggio:** Frontale
- **Meccanismo di Comando:** Rotativo, nero
- **Fissaggio della Manopola:** Centrale, 22,5 mm
- **Grado di Protezione (IP):** IP65
- **Tensione Nominale di Esercizio (U_e) per AC:** Fino a 690 V
- **Corrente Nominale per AC-23 A a 400 V:** 43 A
- **Corrente Nominale per AC-21 A a 400 V:** 63 A
- **Corrente di Interruzione Limitata con Fusibile gG a 440 V:** 6 kA
- **Corrente di Interruzione Limitata con Fusibile gG a 690 V:** 6 kA
- **Potenza Operativa per AC-23 A a 240 V:** 11 kW
- **Potenza Operativa per AC-23 A a 440 V:** 22 kW
- **Potenza Operativa per AC-23 A a 690 V:** 19 kW
- **Potenza Operativa per AC-3 a 240 V:** 11 kW
- **Potenza Operativa per AC-3 a 400 V:** 19 kW
- **Resistenza alla Corrente di Breve Durata (I_{cw}):** 1,26 kA
- **Tipo di Collegamento del Circuito Principale:** Morsetto a telaio
- **Esecuzione come Interruttore di Sicurezza:** Sì
- **Esecuzione come Interruttore di Manutenzione/Riparazione:** Sì
- **Esecuzione come Interruttore Principale:** Sì
- **Esecuzione come Dispositivo di Arresto d'Emergenza:** Sì
- **Bloccabile:** Sì
- **Colore dell'Elemento di Azionamento:** Nero
- **Esecuzione dell'Elemento di Azionamento:** Manopola corta
- **Numero di Contatti Ausiliari (NA):** 0
- **Numero di Contatti Ausiliari (NC):** 0
- **Numero di Contatti Ausiliari (Invertitori):** 0

- **Numero di Interruttori:** 1
- **Tipo di Protezione (NEMA):** 1, 3R, 4X, 12
- **Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio:** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa
- **Peso Netto:** 0,422 kg
- **Dimensioni dell'Imballo:** 118 x 132 x 97 mm
- **EAN:** 4011209403345
- **Codice Doganale:** 85365080
- **Paese di Origine:** Germania
- **Conformità alla Direttiva RoHS:** Conforme
- **Obbligo di Ritiro secondo la Direttiva WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Informazioni REACH Art. 33:** Non sono attualmente disponibili informazioni su SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti) dalla catena di fornitura e dai nostri processi di screening dei prodotti. Confrontiamo regolarmente i nostri prodotti con le informazioni degli utenti a monte riguardo alle sostanze indicate nella lista dei candidati, in conformità con i requisiti del regolamento REACH. Non appena avremo nuove informazioni, aggiorneremo di conseguenza le nostre comunicazioni.

Applicazioni

Il sezionatore SIEMENS 3LD25550TK51 è ideale per l'uso come interruttore principale in applicazioni industriali, garantendo un isolamento sicuro e affidabile dei circuiti elettrici durante operazioni di manutenzione o in situazioni di emergenza.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.