

## 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 (I<sub>u</sub>):\*\* 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 (U<sub>e</sub>) 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 (I<sub>cw</sub>):\*\* 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
- \*\*Azione a Motore Integrato:\*\* No
- \*\*Azione 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.