

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD21641TC53 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON 3LD, progettato per l'arresto di emergenza. Questo interruttore a 4 poli supporta una corrente nominale di 25 A e una potenza di impiego nominale di 9,5 kW per AC-23 A a 400 V. È alloggiato in una custodia in materiale isolante con raccordo a vite metrico e presenta un comando rotativo rosso/giallo.

Caratteristiche Principali

Il dispositivo è adatto come interruttore generale, per manutenzione/riparazione, come interruttore di sicurezza e per l'arresto di emergenza. Non è progettato come invertitore.

Specifiche Tecniche

Il sezionatore ha una tensione di esercizio nominale massima di 690 V e una corrente nominale permanente di 25 A. Supporta una corrente nominale permanente di 20 A per AC-23 a 400 V e 25 A per AC-21 a 400 V. La potenza di esercizio nominale è di 8 kW per AC-3 a 400 V e 10 kW per AC-23 a 400 V. La corrente nominale ammissibile di breve durata è di 0,64 kA.

Configurazione e Montaggio

Il dispositivo è dotato di una manopola a leva corta di colore rosso e può essere bloccato. È adatto per il montaggio frontale su perno centrale, ma non per il montaggio su guida DIN o a pavimento.

Grado di Protezione

Il grado di protezione IP frontale è IP65, garantendo una protezione efficace contro polvere e getti d'acqua.

Applicazioni

Il SIEMENS 3LD21641TC53 è ideale 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, nonché nell'industria chimica e alimentare.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare le risorse ufficiali fornite da Siemens o dai distributori autorizzati.