

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD21640TB53 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON, progettato per l'arresto di emergenza. Questo interruttore a 3 poli ha una corrente nominale permanente di 25 A e una potenza di impiego di 9,5 kW per AC-23 A a 400 V. È dotato di una custodia in materiale isolante con pressacavo metrico e un comando rotativo rosso/giallo.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (I_u): 25 A
- Numero di poli: 3
- Potenza di impiego per AC-23 A a 400 V: 9,5 kW
- Custodia in materiale isolante con pressacavo metrico
- Comando rotativo rosso/giallo
- Grado di protezione IP65
- Tensione d'esercizio nominale U_e per AC: fino a 690 V
- Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza: Sì
- Esecuzione come interruttore principale: Sì
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione: Sì
- Esecuzione come interruttore di sicurezza: Sì
- Bloccabile: Sì
- Tipo di montaggio: Fissaggio frontale centrale
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetto telaio
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Applicazioni

Il sezionatore 3LD21640TB53 è ideale per la disinserzione sicura dei carichi in vari settori, tra cui:

- Motori trifase
- Impianti di climatizzazione e ventilazione
- Costruzione di macchine di lavorazione
- Impianti di trasporto industriale
- Industria chimica
- Industria alimentare e delle bevande

Vantaggi

- Struttura modulare per un montaggio semplice e rapido di accessori come blocchetti di contatti ausiliari, morsetto N/PE o 4^o polo
- Impiego versatile grazie ad approvazioni internazionali IEC, UL e per la costruzione navale
- Grado di protezione fino a IP65, adatto per applicazioni all'aperto
- Possibilità d'impiego in applicazioni con corrente continua
- Diverse opzioni di montaggio: fissaggio frontale, piastra di montaggio, guida DIN
- Sezionamento ottimale dalla rete grazie alla lucchettabilità del comando rotativo

Dimensioni e Peso

- Altezza: 152 mm
- Larghezza: 100 mm
- Profondità: 117 mm
- Peso netto: 446 g

Certificazioni

- Conformità alle direttive RoHS
- Certificazioni internazionali IEC, UL, CCC e per la costruzione navale

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.