

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD20641GP53 è un sezionatore sottocarico della serie SENTRON 3LD, progettato per l'arresto di emergenza. È un interruttore a 3 poli con una corrente nominale permanente di 16 A, adatto per applicazioni fino a 690 V AC. Il dispositivo è dotato di una manopola corta rossa/gialla e offre un grado di protezione IP65, rendendolo ideale per ambienti industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale permanente (I_u): 16 A
- Numero di poli: 3
- Tensione di esercizio nominale massima (U_e) per AC: 690 V
- Potenza di esercizio nominale per AC-23, 400 V: 8 kW
- Potenza di esercizio nominale per AC-3, 400 V: 6 kW
- Grado di protezione (IP), lato frontale: IP65
- Esecuzione come interruttore di arresto d'emergenza: Sì
- Esecuzione come interruttore principale: Sì
- Esecuzione come interruttore di sicurezza: Sì
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione: Sì
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: Manopola corta
- Colore dell'elemento di azionamento: Rosso/giallo
- Bloccabile: Sì
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsettiera per cavi
- Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 1
- Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 1
- Numero di interruttori: 1
- Resistenza a corrente di breve durata (I_{cw}): 0,34 kA

Applicazioni Tipiche

Il sezionatore SIEMENS 3LD20641GP53 è ideale per la disinserzione sicura dei carichi in vari settori industriali, 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
- Possibilità di aggiungere blocchetti di contatti ausiliari, morsetto PE/N o 4º polo
- Lucchettabilità del comando rotativo per un sezionamento sicuro dalla rete
- Grado di protezione IP65, adatto per applicazioni all'aperto
- Approvazioni internazionali IEC, UL, CCC e per la costruzione navale

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SIEMENS o di contattare un rappresentante autorizzato.