Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3LD34541TK53 è un sezionatore sottocarico della serie 3LD3, progettato per l'uso come interruttore principale a 3 poli. È adatto per il montaggio su piastra frontale con fissaggio centrale da 22,5 mm e presenta un comando a leva rosso/giallo di dimensioni 66×66 mm. Include un contatto ausiliario 1NO + 1NC.

Specifiche Tecniche

Numero di poli: 3

Corrente nominale permanente (Iu): 63 A

Tensione nominale di esercizio (Ue) AC: 690 V

Potenza nominale di esercizio a AC-23 A, 400 V: 22 kW

Potenza nominale di esercizio a AC-3, 400 V: 19 kW

Corrente nominale permanente a AC-23 A, 400 V: 43 A

Corrente nominale permanente a AC-21, 400 V: 63 A

Corrente di breve durata ammissibile (Icw): 1 kA

Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile gG a 440 V: 10 kA

Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile gG a 690 V: 6 kA

Caratteristiche Costruttive

Tipo di costruzione del dispositivo: Dispositivo da incasso con tecnica di installazione

fissa

Tipo di elemento di comando: Leva corta

Colore dell'elemento di comando: Rosso

Grado di protezione (IP), lato frontale: IP65

Bloccabile: Sì

Numero massimo di lucchetti: 3

Spessore dell'archetto dei lucchetti: 4-8 mm

Contatti Ausiliari

Numero di contatti ausiliari come normalmente chiusi (NC): 1

Numero di contatti ausiliari come normalmente aperti (NO): 1

Tensione di esercizio massima dei contatti ausiliari con AC: 500 V

Corrente permanente nominale del contatto ausiliario: 10 A

Dimensioni e Peso

Altezza: 110 mm

Larghezza: 79 mm

Profondità: 85 mm

Peso: 0,258 kg

Informazioni Aggiuntive

Codice HS: 85365080

Paese di origine: Germania

Conformità RoHS: Sì, dal 01/09/2006

Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE): Sì

Numero SCIP: Non disponibile

Applicazioni

Il sezionatore SIEMENS 3LD34541TK53 è ideale per l'uso come interruttore principale, interruttore di manutenzione/servizio e interruttore di sicurezza in applicazioni industriali. È progettato per garantire una disconnessione sicura dei carichi elettrici in vari ambienti,

inclusi quadri di comando e distribuzione, nonché in macchinari di piccole dimensioni come segatrici, compressori, pompe e macchine per la lavorazione del legno.