

Descrizione del prodotto

Il contattore TeSys LC1D65AE7 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli progettato per il controllo di motori fino a 30 kW a 400 V. È dotato di una bobina in corrente alternata da 48 V, operante sia a 50 Hz che a 60 Hz, e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Il design compatto, con una larghezza di 55 mm, consente il montaggio su guida DIN o a pannello, garantendo elevata affidabilità e durabilità. Il prodotto è certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi.

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale di impiego (Ie): 65 A (AC-3) a 400 V

Potenza nominale di esercizio: 30 kW (AC-3) a 400 V

Corrente nominale di impiego (Ie) per AC-1: 80 A a 400 V

Corrente nominale di impiego (Ie) per AC-4: 25 A a 400 V

Potenza nominale di esercizio per AC-4: 11 kW a 400 V

Tensione di alimentazione della bobina: 48 V AC a 50/60 Hz

Numero di contatti principali: 3 NO

Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite

Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Dimensioni

Altezza: 122 mm

Larghezza: 55 mm

Profondità: 120 mm

Certificazioni e conformità

Il contattore LC1D65AE7 è conforme alle seguenti certificazioni e standard:

- IEC
- UL
- CSA
- CCC
- EAC
- Uso in ambienti marittimi

Inoltre, il prodotto è conforme alle normative ambientali RoHS e REACh, garantendo un impatto ambientale ridotto.

Applicazioni

Il contattore TeSys LC1D65AE7 è ideale per il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e sicurezza grazie alle sue caratteristiche tecniche e alle certificazioni ottenute.