

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D50AED di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 22 kW a 400 V. È dotato di una bobina in corrente continua da 48 V e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. Grazie al contatto a specchio NC certificato, è adatto per applicazioni di sicurezza. Il design compatto (larghezza di 55 mm) consente il montaggio su guida DIN o a pannello, garantendo alta affidabilità e durabilità. È certificato secondo vari standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, uso marittimo) ed è conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

Tensione di alimentazione della bobina: 48 V CC

Tipo di tensione per l'azionamento: CC

Potenza nominale di esercizio in AC-3 a 400 V: 22 kW

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

Corrente nominale di esercizio in AC-1 a 400 V: 80 A

Corrente nominale di esercizio in AC-3 a 400 V: 50 A

Corrente nominale di esercizio in AC-4 a 400 V: 25 A

Numero di contatti principali NO: 3

Numero di contatti principali NC: 0

Numero di contatti ausiliari NO: 1

Numero di contatti ausiliari NC: 1

Tipo di connessione al circuito principale: Connessione a vite

Dimensioni e Peso

Larghezza: 55 mm

Altezza: 122 mm

Profondità: 120 mm

Peso: 0,93 kg

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alla certificazione Green Premium, rispettando le direttive RoHS e REACH.

Applicazioni

Il contattore LC1D50AED è ideale per il controllo di motori in applicazioni industriali, HVAC, impianti di trattamento acque, settori minerario, petrolifero e del gas, nonché in edifici commerciali e residenziali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.