

## **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.