

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys LC1D183BL di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 7,5 kW a 400 V. Dispone di una bobina a basso consumo da 24 V CC con modulo di soppressione dei transistori e contatti ausiliari integrati 1NO+1NC (contatto a specchio NC). La connessione avviene tramite morsetti a molla. Compatto (larghezza 45 mm), è adatto per montaggio su guida DIN o fissaggio a vite. Certificato secondo vari standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) e conforme al programma Green Premium (RoHS/REACH).

([se.com](https://www.se.com/fr/fr/product/LC1D183BL/tesys-lc1d-contacteur-3p-ac3-440v-18a-bobine-24vcc/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3, 400 V:** 18 A
 - **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 7,5 kW
 - **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4, 400 V:** 9 A
 - **Potenza nominale di esercizio per AC-4, 400 V:** 4 kW
 - **Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1, 400 V:** 32 A
 - **Tensione di alimentazione della bobina:** 24 V CC
 - **Tipo di tensione per l'azionamento:** CC
 - **Numero di contatti principali:** 3 NO
 - **Numero di contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
 - **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Morsetti a molla
 - **Durata meccanica:** 30 milioni di cicli
 - **Durata elettrica:** 1,65 milioni di cicli a 18 A AC-3 a Ue
 - **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a 70°C
 - **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 101 mm x 99 mm
 - **Peso:** 0,49 kg
 - **Standard di riferimento:** IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14, CCC, EAC, Marine
 - **Certificazioni prodotto:** LROS (Lloyds Register of Shipping), BV, GOST, RINA, CCC, CSA, GL, UL, DNV, UKCA
 - **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)
- ([se.com](https://www.se.com/fr/fr/product/LC1D183BL/tesys-lc1d-contacteur-3p-ac3-440v-18a-bobine-24vcc/?utm_source=openai))

Applicazioni

Il contattore LC1D183BL è ideale per il controllo di motori elettrici e carichi resistivi in applicazioni industriali e HVAC, garantendo affidabilità e durata nel tempo.
([se.com](https://www.se.com/fr/fr/product/LC1D183BL/tesys-lc1d-contacteur-3p-ac3-440v-18a-bobine-24vcc/?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.
([se.com](https://www.se.com/fr/fr/product/LC1D183BL/tesys-lc1d-contacteur-3p-ac3-440v-18a-bobine-24vcc/?utm_source=openai))