

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D12B7 di Schneider Electric è progettato per applicazioni motore fino a 5,5 kW a 400 V. Compatto e con una larghezza di 45 mm, è adatto per il montaggio su guida DIN e su pannello. Dispone di una bobina CA da 24 V, alimentabile a 50 Hz o 60 Hz, e di 2 contatti ausiliari integrati (1NA+1NC). Garantisce una durata elettrica di 2 milioni di cicli a 12 A AC-3 440 V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D12B7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-12-a-24-v-ac/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 3
- Corrente nominale di impiego: 12 A (AC-3) a 440 V
- Potenza motore: 5,5 kW a 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3)
- Tensione di comando della bobina: 24 V AC 50/60 Hz
- Tensione nominale di isolamento: 690 V
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 77 x 45 x 86 mm
- Peso netto: 0,325 kg

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per uso in ambienti marittimi. Inoltre, possiede l'etichetta Green Premium, che attesta l'impegno di Schneider Electric per prestazioni ambientali all'avanguardia, garantendo conformità alle normative più recenti e trasparenza sull'impatto ambientale.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1D12B7/contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-12-a-24-v-ac/?utm_source=openai))

Prestazioni Ambientali

Il contattore LC1D12B7 è progettato con un'impronta di carbonio di 19 kg CO₂ eq. per l'intero ciclo di vita. L'imballaggio è realizzato con cartone riciclato, con un contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti).

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1D12B7/iec-contactor-tesys-deca-nonreversing-12a-7-5hp-at-480vac-up-to-100ka-sccr-3-phase-3-no-24vac-50-60hz-coil-open/?utm_source=openai))

Applicazioni

Ideale per il comando di motori in applicazioni industriali e HVAC, il contattore LC1D12B7 offre affidabilità e durata elevate, con facilità di installazione e manutenzione grazie ai terminali a vite.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1D12B7/iec-contactor-tesys-deca-nonreversing-12a-7-5hp-at-480vac-up-to-100ka-sccr-3-phase-3-no-24vac-50-60hz-coil-open/?utm_source=openai))