

Descrizione del Prodotto

Il teleinvertitore TeSys D LC2D80E7 di Schneider Electric è progettato per applicazioni motore fino a 37 kW a 400 V. Include una bobina CA da 48 V 50/60 Hz e contatti ausiliari integrati 2NA+2NC, con contatto a specchio NC certificato. Compatto e adatto al montaggio su guida DIN, dispone di un interblocco meccanico e di un circuito di inversione precablato, garantendo affidabilità e resistenza. È certificato secondo diversi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme al programma Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Principali

- Funzione: Contattore a inversione
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50/60 Hz: 48 V
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Esecuzione collegamento elettrico per circuito corrente ausiliaria e di comando: Raccordo a vite
- Corrente d'esercizio nominale I_e per AC-3, 400 V: 80 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 37 kW
- Grado di protezione (IP): IP20
- Numero di contatti di chiusura, contatti principali: 3
- Tipo di protezione (NEMA): Altri
- Montaggio su guida portante possibile: No

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz: 48 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 60 Hz: 48 V
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite
- Potenza di esercizio nominale NEMA: 44,8 kW

- Numero di contatti di apertura, contatti principali: 0
- Serie: TeSys Deca Advanced
- Produttore: Schneider Electric

Dimensioni

- Larghezza: 182 mm
- Altezza: 127 mm
- Profondità: 158 mm

Certificazioni e Conformità

- Conforme alle normative: IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- Certificato per uso in ambienti marittimi
- Conforme al programma Green Premium (RoHS/REACH)

Documentazione

- Scheda tecnica
- Manuale d'installazione
- Dichiarazione DOC CE (Declaration of Conformity)
- Dichiarazione EPD (Environmental Product Declaration)