

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D95F7 di Schneider Electric è progettato per il controllo e la protezione di motori fino a 45 kW a 400 V. È dotato di una bobina AC da 110 V 50/60 Hz e di contatti ausiliari integrati 1NO+1NC. I collegamenti di potenza e comando avvengono tramite morsetti a vite. Questo contattore offre un'elevata affidabilità e resistenza, con una velocità di funzionamento fino a 3.600 cicli/ora. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme alle normative ambientali RoHS/REACH.

Caratteristiche Tecniche

Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-3, 400 V: 95 A

Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 45 kW

Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-4, 400 V: 32 A

Potenza d'esercizio nominale per AC-4, 400 V: 15 kW

Corrente d'esercizio nominale (Ie) per AC-1, 400 V: 125 A

Tensione di alimentazione pilota nominale (Us) per AC 50/60 Hz: 110 V

Numero di contatti principali: 3 (3NO)

Numero di contatti ausiliari: 1NO + 1NC

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Morsetti a vite

Dimensioni (L x P x A): 85 mm x 130 mm x 127 mm

Grado di protezione: IP20 (fronte) conforme a IEC 60529

Temperatura di funzionamento: da -25°C a 60°C

Durata meccanica: fino a 30 milioni di cicli

Durata elettrica: fino a 1,2 milioni di cicli a 95 A AC-3

Certificazioni e Conformità

Il contattore LC1D95F7 è certificato secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC ed EAC. È conforme alle normative ambientali RoHS/REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto e una maggiore sostenibilità.

Applicazioni

Il contattore TeSys D LC1D95F7 è ideale per il controllo e la protezione di motori in applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore edilizio. Può essere utilizzato per creare avviatori motore per qualsiasi tipo di applicazione, offrendo prestazioni affidabili anche in ambienti gravosi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o di contattare un rappresentante autorizzato di Schneider Electric.