

Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric LC1F330 è un dispositivo trifase progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e durata. È ideale per il controllo di motori e carichi resistivi, offrendo una soluzione robusta per ambienti esigenti.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 3
- Tensione di isolamento nominale: 1000 V
- Tensione nominale di resistenza agli impulsi (U_{imp}): 8 kV
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Corrente nominale per AC-3 (400 V): 330 A
- Corrente nominale per AC-1 (400 V): 400 A
- Potenza nominale per AC-3 (400 V): 160 kW
- Potenza nominale per AC-4 (400 V): 59 kW
- Tipo di contatti principali: 3NO
- Tipo di montaggio: a pannello
- Terminali principali: a bullone per barre o cavi con capicorda
- Grado di protezione: IP20
- Durata operativa: 10.000.000 di cicli
- Temperatura operativa: da -5 a 55 °C

Dimensioni

- Larghezza: 213 mm
- Profondità: 219 mm

- Altezza: 206 mm

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- Certificazioni: RoHS, REACH

Note

Il modello LC1F330 è fornito senza bobina, che deve essere acquistata separatamente in base alle specifiche esigenze di tensione e frequenza. È compatibile con una vasta gamma di accessori e blocchi aggiuntivi, facilitando l'installazione e la manutenzione.

Applicazioni Tipiche

Il contattore LC1F330 è adatto per il controllo di motori trifase in applicazioni industriali, come macchinari pesanti, sistemi di ventilazione e pompe, garantendo prestazioni affidabili anche in condizioni operative gravose.

Codici Prodotti Correlati

- LC1F330BD
- LC1F330MD
- LC1F330FD
- LC1F330FE7
- LC1F330Q7
- LC1F330B7
- LC1F330N7

Accessori Compatibili

- Bobina contattore Schneider Electric LX1FH0482 per uso con LC1F265, LC1F330
- Bobina contattore Schneider Electric LX9FH2002 LX9F per uso con LC1F265, LC1F330

Avvertenze

Assicurarsi di selezionare la bobina appropriata in base alla tensione e alla frequenza operative del sistema. Consultare la documentazione tecnica per ulteriori dettagli sull'installazione e la manutenzione.