

Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric LC1F115 è un dispositivo trifase della serie TeSys F, progettato per applicazioni industriali con una corrente nominale di esercizio fino a 115 A in categoria AC-3 e una potenza fino a 55 kW a 400 V. Questo modello è fornito senza bobina, che deve essere acquistata separatamente.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 3P (3NO)
- Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-3, 400 V: 115 A
- Potenza nominale di esercizio in AC-3, 400 V: 55 kW
- Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-1, 400 V: 200 A
- Tensione di isolamento nominale: 1000 V
- Tensione nominale di resistenza agli impulsi (Uimp): 8 kV
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Tipo di connessione al circuito di corrente principale: Connessione a bullone

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 163,3 mm
- Profondità: 171 mm
- Altezza: 162 mm
- Peso: 2,7 kg

Compatibilità e Accessori

Il LC1F115 è compatibile con diverse bobine della serie LX9F, disponibili per varie tensioni operative. Ad esempio, la bobina LX9FF240 è adatta per tensioni di 240 V, mentre la LX9FF220 è progettata per 220 V. Inoltre, è possibile utilizzare set di contatti principali come il modello LA5FF431 per la manutenzione o l'aggiornamento del contattore.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme a diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alle normative ambientali Green Premium, garantendo il rispetto delle direttive RoHS e REACH.

Note

Si prega di notare che il modello LC1F115 sarà fuori produzione a partire dal 31 dicembre 2025. Si consiglia di verificare la disponibilità e considerare eventuali modelli sostitutivi per future applicazioni.