

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCA12FU di Schneider Electric è progettata per essere inserita nelle basi di potenza LUB12, LUB32 e LUB38, formando così un controller per avviatori TeSys U. È adatta per applicazioni con motori trifase fino a 5,5 kW a 400 V.

Caratteristiche Principali

- Protezione completa per motori con corrente nominale regolabile da 3 a 12 A.
- Classe di intervento per sovraccarico: 10.
- Protezione da cortocircuito fino a 13 volte la corrente nominale massima (I_{rmax}).
- Protezione da sovracorrente fino a 14,2 volte la corrente nominale (I_r).
- Protezione contro la perdita di fase e guasti di isolamento.

Tensione di Controllo

- Tensione di controllo: 110-240 V AC / 110-220 V DC.

Compatibilità

- Compatibile con le basi di potenza LUB12, LUB32 e LUB38.

Certificazioni

- Certificata per l'uso in combinazione con una base di potenza LUB secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

Conformità Ambientale

- Conforme al programma Green Premium di Schneider Electric, rispettando le normative RoHS e REACH.

Grado di Protezione

- IP20 per il pannello frontale e i terminali cablati.
- IP40 per il pannello frontale al di fuori della zona di connessione.

Temperatura di Funzionamento

- Da -25°C a +70°C.

Dimensioni e Peso

- Altezza: 5,2 cm.
- Larghezza: 8,2 cm.
- Profondità: 8,2 cm.
- Peso: 0,125 kg.

Applicazioni

- Progettata per soddisfare i requisiti di protezione di base per avviatori di motori, inclusi sovraccarico e cortocircuito.

Funzioni Aggiuntive

- Protezione contro le dispersioni verso terra.
- Protezione contro la perdita di fase e lo squilibrio di fase.
- Reset manuale.

Note

- Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.