

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo avanzata TeSys U LUCC12BL di Schneider Electric è progettata per essere inserita in una base di potenza LUB12 o LUB32, formando così un controllore avviatore TeSys U. È ideale per applicazioni su motori monofase fino a 2,2 kW a 400 V. Fornisce una 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}), sovracorrente fino a 14,2 volte I_r , protezione contro la perdita di fase e guasti di isolamento. L'unità è alimentata a 24 V CC attraverso la morsettiera di controllo situata nella base di potenza. È certificata quando utilizzata insieme a una base di potenza LUB, conforme agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per applicazioni marine.

Caratteristiche Principali

- Tipo di avviatore motore: Altri
- Classe di intervento: Class 10
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC: 24 V
- Corrente d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 12 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 2,2 kW

Specifiche Tecniche

- Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico: 3÷12 A
- Corrente nominale permanente I_u : 12 A
- Numero di poli: 3
- Funzione dell'attivatore di corto circuito: Non ritardato
- Con funzione di protezione dalle dispersioni verso terra: Sì
- Esecuzione protezione motore: Sganciatore termico/magnetico
- Tipo di tensione per l'azionamento: DC

- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC: 24 V
- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 66 mm
- Profondità: 60 mm

Certificazioni

- CE
- UL
- CSA
- CCC
- EAC
- ASEFA
- ATEX
- Marine

Documentazione

- Scheda tecnica
- Dichiarazione EPD (Environmental Product Declaration)
- Manuale d'installazione
- Dichiarazione RoHS

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.