

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCA12BL 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, offrendo una protezione completa grazie a un intervallo di corrente nominale regolabile da 3 a 12 A. La classe di intervento per sovraccarico è 10, con protezione contro cortocircuiti fino a 13 volte la corrente nominale massima (I_{rmax}), sovracorrenti fino a 14,2 volte I_r , perdita di fase e guasti di isolamento. L'unità opera con una tensione di controllo di 24 V CC, utilizzando i morsetti di controllo A1/A2 situati nella base di potenza. È certificata per l'uso in combinazione con una base di potenza LUB secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

Caratteristiche Tecniche

- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:** 3...12 A
- **Corrente nominale permanente (I_u):** 12 A
- **Numero di poli:** 3
- **Funzione dell'attivatore di cortocircuito:** Non ritardato
- **Con funzione di protezione dalle dispersioni verso terra:** Sì
- **Esecuzione protezione motore:** Sganciatore termico/magnetico
- **Tensione di alimentazione pilota nominale (U_s) per CC:** 24 V
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** CC
- **Valore iniziale del campo di regolazione dell'attivatore di cortocircuito non ritardato:** 156 A
- **Valore finale del campo di regolazione dell'attivatore di cortocircuito non ritardato:** 156 A

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm

- **Altezza:** 66 mm
- **Profondità:** 60 mm
- **Peso:** 135 g

Certificazioni

- **Certificazioni:** CE, UL, CSA, CCC, EAC, ASEFA, ATEX, Marine
- **Grado di protezione (IP):** IP20, IP40

Note

- **Serie:** TeSys Ultra
- **Produttore:** Schneider Electric