

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCAX6BL 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 0,09 kW a 400 V. Fornisce una protezione completa per motori con corrente nominale regolabile tra 0,15 e 0,6 A, classe di intervento per sovraccarico 10, protezione da cortocircuito fino a 13 volte la corrente nominale massima, sovracorrente fino a 14,2 volte la corrente nominale, perdita di fase e guasto 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 per applicazioni marine.

Caratteristiche Tecniche

Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 0,15...0,6 A

Esecuzione protezione motore: Sganciatore termico/magnetico

Corrente nominale permanente (I_u): 0,6 A

Tensione di alimentazione pilota nominale (U_s) per CC: 24 V

Tipo di tensione per l'azionamento: CC

Funzione dell'attivatore di cortocircuito: Non ritardato

Numero di poli: 3

Valore iniziale del campo di regolazione dell'attivatore di cortocircuito non ritardato: 7,8 A

Valore finale del campo di regolazione dell'attivatore di cortocircuito non ritardato: 7,8 A

Con funzione di protezione dalle dispersioni verso terra: Sì

Dimensioni e Peso

Altezza: 66 mm

Larghezza: 45 mm

Profondità: 60 mm

Peso: 0,135 kg

Certificazioni

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

Compatibilità

Compatibile con le basi di potenza LUB12, LUB32, LUB38 e con i moduli di comunicazione ASILUFC5, ASILUFC51, LUFC00 e LUFN.

Note Aggiuntive

La struttura modulare plug & play consente una manutenzione rapida. L'unità offre protezione contro sovraccarico, cortocircuito, perdita di fase e squilibrio di fase. La temperatura di stoccaggio varia da -40 a 85 °C, con un'altitudine operativa fino a 2000 m. Il tempo di apertura è di 35 ms con LUB12/LUB32, mentre il tempo di chiusura è di 70 ms con LUB12/LUB32.