

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCA18BL di Schneider Electric è progettata per essere inserita nelle basi di potenza LUB32, LUB38, LUB320 e LUB380, formando così un controller per avviatori motore TeSys U. È adatta per applicazioni su motori trifase fino a 7,5 kW a 400 V. Fornisce protezione completa ai motori con corrente nominale regolabile tra 4,5 e 18 A, classe di intervento per sovraccarico 10, protezione da cortocircuito, sovracorrente, perdita di fase e guasto di isolamento. L'unità opera con una tensione di controllo di 24 V CC, utilizzando i morsetti A1/A2 situati nella base di potenza.

Caratteristiche Tecniche

Gamma di regolazione della protezione termica: 4,5...18 A

Classe di intervento per sovraccarico: Classe 10 conforme a IEC 60947-6-2

Categoria di utilizzazione: AC-41, AC-43, AC-44

Potenza motore nominale:

- 7,5 kW a 400...440 V CA 50/60 Hz
- 9 kW a 500 V CA 50/60 Hz
- 15 kW a 690 V CA 50/60 Hz

Tensione di controllo [Uc]: 24 V CC

Frequenza di rete: 40...60 Hz

Tipo di carico: Motore trifase - raffreddamento: autoraffreddato

Funzioni disponibili: Reset manuale, protezione da errori e squilibri di fase, protezione da sovraccarico e cortocircuito, protezione differenziale

Compatibilità prodotto: Basi di potenza LUB32, LUB38, LUB320, LUB380; Contattori reversibili LU2B32BL, LU2B38BL

Norme: EN 60947-6-2, IEC 60947-6-2, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-4-1

Certificazioni prodotto: CE, UL, CSA, CCC, EAC, ASEFA, ATEX, Marina

Dimensioni:

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 66 mm
- Profondità: 60 mm

Peso: 0,135 kg

Informazioni Ambientali

Il prodotto è conforme all'etichetta Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali avanzate. È privo di mercurio e PVC, con parti in plastica prive di alogeni. Inoltre, è conforme alle direttive RoHS e REACh.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.