

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCA1XBL 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 0,25 kW a 400 V.

Caratteristiche Principali

Fornisce protezione completa ai motori con una corrente nominale regolabile tra 0,35 e 1,4 A. La classe di intervento per sovraccarico è 10, con protezione da cortocircuito fino a 13 volte la corrente nominale massima (I_{rmax}) e protezione da sovracorrente fino a 14,2 volte I_r . Inoltre, offre protezione contro la perdita di fase e guasti di isolamento. L'unità è progettata per essere utilizzata con una tensione di controllo di 24 V CC, attraverso i morsetti A1/A2 situati nella base di potenza. È certificata per l'uso in combinazione con una base di potenza LUB, conforme agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per applicazioni marine.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LUCA1XBL/unit%C3%A0-di-controllo-standard-luca-classe-10-035-14-a-24-v-cc/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Intervallo di regolazione della protezione termica: 0,35...1,4 A
- Corrente nominale permanente (I_u): 1,4 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
- Valore iniziale e finale del campo di regolazione dell'attivatore di cortocircuito non ritardato: 18 A
- Tipo di tensione per l'azionamento: CC
- Tensione di alimentazione pilota nominale (U_s) per CC: 24 V

Compatibilità

L'unità LUCA1XBL è compatibile con le basi di potenza LUB12, LUB32, LUB38, LUB120, LUB320 e LUB380, nonché con gli interruttori contattori reversibili LU2B12BL, LU2B32BL e LU2B38BL. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/luca1xbl-unita-di-controllo-standard-luca-classe-10-035-14-a-24-v-cc-luca1xbl-schneider.html?utm_source=openai))

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e per applicazioni marine.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LUCA1XBL/unit%C3%A0-di-controllo-standard-luca-classe-10-035-14-a-24-v-cc/?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 66 mm
- Profondità: 60 mm
- Peso: 0,135 kg

Informazioni Ambientali

L'unità LUCA1XBL è conforme alla campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" di Schneider Electric, mirata a prolungare la durata dei prodotti e migliorare la riciclabilità. L'imballaggio è realizzato con cartone riciclato al 70% (50% negli Stati Uniti).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LUCA1XBL/unit%C3%A0-di-controllo-standard-luca-classe-10-035-14-a-24-v-cc/?utm_source=openai))