

Descrizione del prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCA32BL di Schneider Electric è progettata per essere inserita nelle basi di potenza LUB32 o LUB38, formando così un controller per avviatori TeSys U. È adatta per applicazioni con motori trifase fino a 15 kW a 400 V. Fornisce una protezione completa ai motori con una corrente nominale regolabile tra 8 e 32 A, classe di intervento per sovraccarico 10, protezione da cortocircuito a 13 volte la corrente nominale massima (I_{rmax}), sovracorrente a 14,2 volte I_r , perdita di fase e guasto di isolamento. L'unità richiede una tensione di controllo di 24 V CC, fornita attraverso i morsetti 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. Inoltre, è conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche tecniche

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 8-32 A
- Corrente nominale permanente (I_u): 32 A
- Numero di poli: 3
- Esecuzione protezione motore: sganciatore termico/magnetico
- Funzione dell'attivatore di cortocircuito: non ritardato
- Tensione di alimentazione pilota nominale (U_s) per CC: 24 V
- Tipo di tensione per l'azionamento: CC
- Con funzione di protezione dalle dispersioni verso terra: Sì
- Dimensioni: altezza 66 mm, larghezza 45 mm, profondità 60 mm
- Tensione d'esercizio per CA 50/60 Hz: 690 V

Certificazioni

- IEC
- UL
- CSA
- CCC
- EAC
- Marine
- Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Questa unità di controllo è ideale per la protezione e il controllo di motori trifase in

applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alle sue numerose funzioni di protezione integrate.

Note

Per un funzionamento ottimale, l'unità LUCA32BL deve essere utilizzata in combinazione con una base di potenza LUB32 o LUB38. Assicurarsi che l'installazione e la configurazione siano eseguite da personale qualificato, seguendo le linee guida fornite da Schneider Electric.