

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo avanzata LUCD32BL di Schneider Electric è progettata per la protezione e il controllo dei motori trifase. Fa parte della gamma TeSys U e offre funzionalità avanzate per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:** 8...32 A
- **Corrente nominale permanente (I_u):** 32 A
- **Numero di poli:** 3
- **Classe di intervento per sovraccarico termico:** Classe 20
- **Tensione di alimentazione di comando (U_s) in CC:** 24 V
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** CC
- **Funzione dell'attivatore di cortocircuito:** Non ritardato
- **Protezione dalle dispersioni verso terra:** Sì
- **Esecuzione protezione motore:** Sganciatore elettronico
- **Grado di protezione (IP):** IP20

Compatibilità

Questa unità è compatibile con le basi di potenza LUB320 e LUB380, formando insieme un controller dello starter TeSys U per applicazioni su motori trifase fino a 15 kW a 400 V.

Funzionalità di Protezione

Fornisce protezione completa ai motori, inclusa:

- **Sovraccarico termico:** Classe di intervento 20
- **Cortocircuito:** Fino a 13 volte I_{max}

- ****Sovracorrente:**** Fino a 14,2 volte I_r
- ****Perdita di fase e guasto di isolamento****

Certificazioni

Certificato in combinazione con una base di potenza LUB secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.