#### **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 (Iu):\*\* 32 A
- \*\*Numero di poli:\*\* 3
- \*\*Classe di intervento per sovraccarico termico:\*\* Classe 20
- \*\*Tensione di alimentazione di comando (Us) 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 Irmax

- \*\*Sovracorrente:\*\* Fino a 14,2 volte Ir
- \*\*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.