

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo avanzata LUCB05BL di Schneider Electric fa parte della gamma TeSys Ultra. È progettata per il controllo e la protezione di motori trifase con correnti nominali da 1,25 A a 5 A, offrendo funzioni avanzate di protezione e diagnostica.

Caratteristiche Principali

- Protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.
- Reset manuale.
- Protezione contro guasti a terra.
- Protezione contro la mancanza e lo squilibrio di fase.
- Struttura modulare plug & play per una manutenzione rapida.
- Compatibilità con basi di potenza LUB12, LUB32, LUB38, LUB120, LUB320 e LUB380.

Specifiche Tecniche

- Gamma di regolazione della protezione termica: 1,25...5 A.
- Classe di sgancio per sovraccarico termico: Classe 10 conforme a IEC 60947-6-2.
- Tensione nominale di impiego [Ue]: 690 V AC.
- Tensione di comando [Uc]: 24 V DC.
- Frequenza di rete: 40...60 Hz.
- Potenza motore: fino a 1,5 kW a 400...440 V AC, 2,2 kW a 500 V AC, 3 kW a 690 V AC.
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 690 V conforme a IEC 60947-6-2.
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]: 6 kV conforme a IEC 60947-6-2.
- Grado di protezione: IP20 per il pannello frontale e i terminali cablati, IP40 per il pannello frontale al di fuori della zona di connessione.

Certificazioni

- CE.
- UL.
- CSA.
- CCC.
- EAC.
- ASEFA.
- ATEX.
- Certificazione Marina.

Dimensioni

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

Compatibilità Ambientale

- Prodotto privo di mercurio.
- Parti in plastica prive di alogeni.
- Conformità alle normative RoHS e REACh.
- Imballaggio realizzato con cartone riciclato.

Applicazioni

Ideale per il controllo e la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alle sue funzioni avanzate di protezione e diagnostica.

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