

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCA1XB di Schneider Electric è progettata per essere inserita nelle basi di potenza LUB12 o LUB32, formando così un avviatore TeSys U per applicazioni con motori trifase fino a 0,25 kW a 400 V. Fornisce una protezione completa per i motori con una corrente nominale regolabile tra 0,35 e 1,4 A, classe di sgancio per sovraccarico 10, protezione da cortocircuito fino a 13 volte la corrente nominale massima, sovracorrente fino a 14,2 volte la corrente nominale, perdita di fase e guasto di isolamento (protezione solo delle apparecchiature). L'unità di controllo richiede un'alimentazione di 24 V CA attraverso la morsettiera di controllo situata nella base di alimentazione. È certificata quando utilizzata insieme a una base di alimentazione LUB, conforme agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

([spesaelettrica.it])(https://www.spesaelettrica.it/schneider-unita-di-controllo-standard-luca-classe-10-0-35-1-4-a-24-v-ca-SNRLUCA1XB?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Gamma: TeSys
- Nome del prodotto: TeSys Ultra
- Tipo di prodotto o componente: Unità di controllo standard
- Applicazione: Controllo e protezione motore
- Compatibilità prodotto: Basi di potenza LUB12, LUB32, LUB38, LUB120, LUB320, LUB380; Contattori reversibili LU2B12B, LU2B32B
- Tensione nominale di impiego [Ue]: 690 V CA
- Frequenza di rete: 40...60 Hz
- Tipo di carico: Motore trifase - raffreddamento: autoraffreddato
- Categoria di utilizzazione: AC-43, AC-44, AC-41
- Potenza motore in kW: 0,25 kW a 400...440 V CA 50/60 Hz
- Campo di regolazione protezione termica: 0,35...1,4 A
- Classe di sgancio per sovraccarico termico: Classe 10 conforme a IEC 60947-6-2 e UL 508
- Soglia di sgancio: $14,2 \times I_r \pm 20\%$
- Sensibilità mancanza di fase: Sì
- Tensione di comando [Uc]: 24 V CA
- Limiti tensione circuito di controllo: 20...26,5 V per CA circuito 24 V in funzionamento; 14,5 V per CA circuito 24 V diseccitazione
- Consumo tipico di corrente: 140 mA a 24 V CA I massimo durante la chiusura con LUB12; 220 mA a 24 V CA I massimo durante la chiusura con LUB32 o LUB38; 70 mA a 24 V CA I rms fissato con LUB12; 90 mA a 24 V CA I rms fissato con LUB32 o LUB38
- Dissipazione di calore: 2 W per circuito di controllo con LUB12; 3 W per circuito di

controllo con LUB32 o LUB38

- Tempo di funzionamento: 35 ms apertura con LUB12, LUB32 o LUB38 per circuito di controllo; 70 ms chiusura con LUB12, LUB32 o LUB38 per circuito di controllo
- Norme: EN 60947-6-2, IEC 60947-6-2, UL 60947-4-1 (con allargatore di fase), CSA C22.2 No 60947-4-1 (con allargatore di fase)
- Certificazioni prodotto: CE, UL, CSA, CCC, EAC, ASEFA, ATEX, Marine
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 690 V conforme a IEC 60947-6-2; 600 V conforme a UL 60947-4-1 e CSA C22.2 No 60947-4-1
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]: 6 kV conforme a IEC 60947-6-2
- Separazione sicura del circuito: 400 V SELV tra circuiti ausiliari e di controllo conforme a IEC 60947-1; 400 V SELV tra circuito ausiliario o di controllo e circuito principale conforme a IEC 60947-1
- Tipo di fissaggio: Innesto (lato anteriore)
- Dimensioni: Larghezza 45 mm; Altezza 66 mm; Profondità 60 mm
- Peso prodotto: 0,135 kg
- Codice compatibilità: LUCA

Informazioni del Produttore

- Produttore: Schneider Electric
- Indirizzo: Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), Italia
- Sito web: <https://www.se.com/it/it/>