

Descrizione del Prodotto

La base di potenza Schneider Electric TeSys U LUB12 è un dispositivo modulare progettato per il controllo e la protezione dei motori elettrici. Con una corrente nominale di 12 A, è adatta per applicazioni fino a 5,5 kW a 400 V in categoria AC-3. La struttura "plug & play" facilita l'installazione e la manutenzione, rendendola ideale per applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente termica convenzionale in aria (Ith): 12 A
- Tensione nominale di esercizio (Ue): fino a 690 V AC
- Frequenza di rete: 40...60 Hz
- Corrente nominale di esercizio (Ie): 12 A fino a 440 V; 9 A a 690 V
- Categoria di utilizzo: AC-43, AC-44, AC-41
- Potere di interruzione nominale di servizio (Ics): 50 kA a 230 V; 50 kA a 440 V; 10 kA a 500 V; 4 kA a 690 V
- Composizione dei contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Tensione del circuito di comando (Uc): 24 V AC 50/60 Hz; 24 V DC; 48...72 V AC 50/60 Hz; 48...72 V DC; 110...240 V AC 50/60 Hz; 110...220 V DC
- Consumo tipico di corrente: 130 mA a 24 V DC durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD; 140 mA a 24 V AC durante la chiusura con LUCA, LUCB, LUCC, LUCD
- Durata meccanica: 15 milioni di cicli
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni: Larghezza 45 mm; Altezza 154 mm; Profondità 126 mm
- Peso: 0,9 kg

Certificazioni

- Conforme agli standard IEC 60947-6-2 e EN 60947-6-2
- Certificazioni: CE, UL, CSA, CCC, EAC, ASEFA, ATEX, BV, DNV, GL, GOST, LROS

Applicazioni

La base di potenza LUB12 è ideale per il controllo e la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, automazione e controllo di processo. La sua modularità consente una facile integrazione in sistemi esistenti e una manutenzione semplificata.

Note

Per un funzionamento completo, la base di potenza LUB12 deve essere combinata con un'unità di controllo LUC appropriata. Questa combinazione fornisce una soluzione completa per il controllo e la protezione dei motori, garantendo prestazioni affidabili e sicurezza operativa.