

Descrizione del prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCAX6B di Schneider Electric è progettata per essere inserita nelle basi di potenza LUB12, LUB32 e LUB38, formando così un controller per avviatori TeSys U. È adatta per applicazioni con motori trifase fino a 0,09 kW a 400 V.

Fornisce una protezione completa per i motori, con una corrente nominale regolabile (Ir) da 0,15 a 0,6 A, una classe di intervento per sovraccarico di 10, protezione da cortocircuito fino a 13 volte Irmax, sovraccorrente fino a 14,2 volte Ir, protezione contro la perdita di fase e guasti di isolamento.

L'unità è progettata per essere utilizzata con una tensione di controllo di 24 V AC, attraverso i morsetti di controllo A1/A2 situati nella base di potenza. Quando combinata con una base di potenza LUB, è certificata secondo gli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

Caratteristiche tecniche

Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 0,15...0,6 A

Esecuzione protezione motore: sganciatore termico/magnetico

Corrente nominale permanente (Iu): 0,6 A

Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Tensione di alimentazione pilota nominale (Us) per AC 50 Hz: 24 V

Tensione di alimentazione pilota nominale (Us) per AC 60 Hz: 24 V

Funzione dell'attivatore di cortocircuito: non ritardato

Numero di poli: 3

Valore iniziale e finale del campo di regolazione dell'attivatore di cortocircuito non ritardato: 7,8 A

Con funzione di protezione dalle dispersioni verso terra: No

Serie

TeSys U

Produttore

Schneider Electric