

## Descrizione del prodotto

L'unità di controllo standard TeSys U LUCA05BL di Schneider Electric è progettata per essere inserita nelle basi di potenza LUB12, LUB32 o LUB38, formando così un avviatore TeSys U per motori trifase fino a 1,5 kW a 400 V. Fornisce una protezione completa per i motori, con una corrente nominale regolabile tra 1,25 e 5 A, classe di intervento per sovraccarico 10, protezione da cortocircuito fino a 13 volte la corrente nominale massima (Irmax), sovracorrente fino a 14,2 volte Ir, protezione contro la perdita di fase e guasti di isolamento. L'unità è alimentata con una tensione di controllo di 24 V CC attraverso i morsetti A1/A2 situati nella base di potenza. Certificata per l'uso in combinazione con una base di potenza LUB, conforme agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.  
([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/starter-dol-schneider-electric-luca05bl-3-fasi-3p-3-kw-690-v-c-a-serie-luc-ip40-48459?utm\_source=openai))

## Caratteristiche tecniche

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 1,25...5 A
- Corrente nominale permanente (Iu): 5 A
- Tensione di alimentazione del circuito di controllo: 24 V CC
- Tipo di protezione motore: sganciatore termico/magnetico
- Numero di poli: 3
- Funzione dell'attivatore di cortocircuito: non ritardato
- Valore di sgancio per cortocircuito: 65 A
- Protezione dalle dispersioni verso terra: Sì
- Compatibilità con basi di potenza: LUB12, LUB32, LUB38
- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- Conformità ambientale: Green Premium (RoHS/REACH)
- Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 66 mm x 60 mm
- Peso: 0,135 kg

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/starter-dol-schneider-electric-luca05bl-3-fasi-3p-3-kw-690-v-c-a-serie-luc-ip40-48459?utm\_source=openai))

## Applicazioni

L'unità di controllo LUCA05BL è ideale per applicazioni di controllo e protezione di motori trifase in ambito industriale, garantendo una protezione completa contro sovraccarichi, cortocircuiti, perdite di fase e guasti di isolamento. La sua struttura modulare "plug & play" facilita l'installazione e la manutenzione, rendendola adatta per una vasta gamma di applicazioni industriali.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/starter-dol-schneider-electric-luca05bl-3-fasi-3p-3-kw-690-v-c-a-serie-luc-ip40-48459?utm\_source=openai))

### **Documentazione tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/starter-dol-schneider-electric-luca05bl-3-fasi-3p-3-kw-690-v-c-a-serie-luc-ip40-48459?utm\_source=openai))