

Descrizione del Prodotto

L'unità di controllo avanzata TeSys Ultra LUCD05BL di Schneider Electric è progettata per applicazioni con motori trifase fino a 1,5 kW a 400 V. Fornisce protezione completa ai motori con una corrente nominale regolabile tra 1,25 e 5 A, classe di intervento per sovraccarico 20, protezione da cortocircuito, sovracorrente, perdita di fase e guasto di isolamento. È compatibile con basi di potenza LUB120, LUB320 e LUB380, formando un controller starter TeSys U.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LUCD05BL/advanced-control-unit-tesys-ultra-1-25a-to-5a-3p-motors-protection-diagnostic-class-20-coil-24vdc/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma di regolazione della protezione termica:** 1,25...5 A
- **Tensione del circuito di controllo:** 24 V CC
- **Tipo di circuito di controllo:** CC
- **Tipo di carico:** Motori trifase
- **Classe di intervento per sovraccarico termico:** Classe 20
- **Protezione contro sovraccarico e cortocircuito:** Sì
- **Funzioni di protezione aggiuntive:** Sovracorrente, perdita di fase, guasto di isolamento
- **Compatibilità con basi di potenza:** LUB120, LUB320, LUB380
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LUCD05BL/advanced-control-unit-tesys-ultra-1-25a-to-5a-3p-motors-protection-diagnostic-class-20-coil-24vdc/?utm_source=openai))

Dimensioni

- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 64 mm
- **Profondità:** 71 mm

([rexel.com.au](https://www.rexel.com.au/are/category/Power-Distribution/Circuit-Breakers/Tripping-unit-for-power-circuit-breaker/ADV-CONTROL-1-25-5A-24VDC/SCDLUCD05BL/p/10578681?utm_source=openai))

Applicazioni

Ideale per il controllo e la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo una protezione completa e diagnostica avanzata per motori fino a 1,5 kW a 400 V.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LUCD05BL/advanced-control-unit-tesys-ultra-1-25a-to-5a-3p-motors-protection-diagnostic-class-20-coil-24vdc/?utm_source=openai))

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che l'unità sia installata in combinazione con una base di potenza LUB appropriata e che la tensione di controllo sia di 24 V CC.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LUCD05BL/advanced-control-unit-tesys-ultra-1-25a-to-5a-3p-motors-protection-diagnostic-class-20-coil-24vdc/?utm_source=openai))