

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D LC1D32M7 di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori fino a 15 kW a 400 V. Include una bobina AC da 220 V 50/60 Hz e contatti ausiliari integrati 1NO+1NC, rendendolo adatto anche per applicazioni di sicurezza grazie al contatto a specchio NC certificato. Compatto e montabile su guida DIN, garantisce elevata affidabilità e durabilità. È certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-220-v-ac-SNRLC1D32M7?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 32 A per AC-3 a 440 V.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-220-v-ac-SNRLC1D32M7?utm_source=openai))

- **Potenza nominale di esercizio:** 15 kW per AC-3 a 400 V.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-220-v-ac-SNRLC1D32M7?utm_source=openai))

- **Composizione dei contatti principali:** 3 NO.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-220-v-ac-SNRLC1D32M7?utm_source=openai))

- **Composizione dei contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-220-v-ac-SNRLC1D32M7?utm_source=openai))

- **Tensione della bobina:** 220 V AC 50/60 Hz.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-220-v-ac-SNRLC1D32M7?utm_source=openai))

- **Montaggio:** Guida DIN.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-tesys-lc1d-3-poli-ac3-440v-32-a-220-v-ac-SNRLC1D32M7?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** Fino a 690 V AC 25...400 Hz per il circuito di

potenza.

([sktech.ru](https://www.sktech.ru/en/contactors/magnetic/schneider-electric-lc1d32m7-32amper-220vac/?utm_source=openai))

- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 32 A (a $<60^{\circ}\text{C}$) per AC-3 a $\leq 440\text{ V AC}$ per il circuito di potenza.

([sktech.ru](https://www.sktech.ru/en/contactors/magnetic/schneider-electric-lc1d32m7-32amper-220vac/?utm_source=openai))

- **Corrente termica nominale (Ith):** 50 A (a 60°C) per il circuito di potenza.

([sktech.ru](https://www.sktech.ru/en/contactors/magnetic/schneider-electric-lc1d32m7-32amper-220vac/?utm_source=openai))

- **Corrente di breve durata nominale (Icw):** 260 A per 10 s a 40°C per il circuito di potenza.

([sktech.ru](https://www.sktech.ru/en/contactors/magnetic/schneider-electric-lc1d32m7-32amper-220vac/?utm_source=openai))

- **Durata meccanica:** 15 milioni di cicli.

([sktech.ru](https://www.sktech.ru/en/contactors/magnetic/schneider-electric-lc1d32m7-32amper-220vac/?utm_source=openai))

- **Durata elettrica:** 1,65 milioni di cicli a 32 A AC-3 a $\leq 440\text{ V}$.

([sktech.ru](https://www.sktech.ru/en/contactors/magnetic/schneider-electric-lc1d32m7-32amper-220vac/?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, DNV, RINA, LROS (Lloyd's Register of Shipping), GL, GOST, BV.

([sktech.ru](https://www.sktech.ru/en/contactors/magnetic/schneider-electric-lc1d32m7-32amper-220vac/?utm_source=openai))

- **Conformità ambientale:** Etichetta Green Premium, conforme alle direttive RoHS e REACH.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1D32M7/iec-contactors-tesys-deca-nonreversing-32a-20hp-at-480vac-up-to-100ka-sccr-3-phase-3-no-220vac-50-60hz-coil-open?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm.

([eibabo.com](https://www.eibabo.com/en/schneider-electric/power-contactor-32a-220v-ac-magnet-contactor-32a-220vac-lc1d32m7-eb10751000?utm_source=openai))

- **Altezza:** 85 mm.

([eibabo.com](https://www.eibabo.com/en/schneider-electric/power-contactor-32a-220v-ac-magnet-contactor-32a-220vac-lc1d32m7-eb10751000?utm_source=openai))

- **Profondità:** 92 mm.

([eibabo.com](https://www.eibabo.com/en/schneider-electric/power-contactor-32a-220v-ac-magnet-contactor-32a-220vac-lc1d32m7-eb10751000?utm_source=openai))

- **Peso:** 0,5 kg.

([fayparts.com](https://fayparts.com/product/lc1d32m7-schneider-electric-tesys-d-contactor/?srsltid=AfmBOoocgRSSQyXmsCb6GJbGr38RosQeaG8UtJzmJRrYcHDLZtClNtmY&utm_source=openai))

Informazioni Aggiuntive

Il contattore LC1D32M7 è progettato per soddisfare le esigenze di applicazioni industriali e HVAC, offrendo facilità di installazione e funzionamento grazie a viti multi-standard. È conforme alla norma IEC60335-1, garantendo una maggiore resistenza al fuoco e ausiliari antipolvere.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/LC1D32M7/iec-contactor-tesys-deca-nonreversing-32a-20hp-at-480vac-up-to-100ka-sccr-3-phase-3-no-220vac-50-60hz-coil-open?utm_source=openai))