

Descrizione del Prodotto

Il contattore Schneider Electric LC1F150 è un dispositivo a 3 poli progettato per il controllo di motori e carichi resistivi.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale di Esercizio (AC-3):** 150 A a 55°C per tensioni fino a 440 V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- **Corrente Nominale di Esercizio (AC-1):** 250 A a 40°C per tensioni fino a 440 V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- **Potenza Nominale del Motore:** Fino a 75 kW a 400 V in AC-3.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 1000 V secondo IEC 60947-4-1.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- **Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi (Uimp):** 8 kV.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

Configurazione dei Contatti

- **Numero di Poli:** 3.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- **Composizione dei Contatti:** 3 NO (Normalmente Aperti).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

Montaggio e Connessioni

- ****Tipo di Montaggio:**** Montaggio a pannello.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- ****Connessioni del Circuito di Potenza:**** Morsetti a vite per cavi fino a 120 mm² o barre di distribuzione da 25 x 3 mm.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- ****Connessioni del Circuito di Controllo:**** Morsetti a vite per cavi da 1 a 4 mm².

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

Prestazioni Operative

- ****Durata Meccanica:**** 10 milioni di cicli.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- ****Frequenza Massima di Operazione:**** Fino a 2400 cicli/ora a 55°C.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- ****Tempo di Chiusura:**** 35 ms con bobina LX1/LX9.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- ****Tempo di Apertura:**** 130 ms con bobina LX1/LX9.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

Compatibilità e Accessori

- ****Bobine Compatibili:**** LX1F (AC 50/60 Hz), LX9F, LX4F, LXEF.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

- ****Accessori Disponibili:**** Ampia gamma di blocchi aggiuntivi e accessori per personalizzare l'installazione.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

c3-440v/?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, certificazioni per uso marittimo.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))
- **Conformità Ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH).
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 163,5 mm.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))
- **Altezza:** 170 mm.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))
- **Profondità:** 171 mm.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))
- **Peso Netto:** 3,83 kg.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

- **Data di Fine Commercializzazione:** 18 novembre 2022.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))
- **Sostituzioni Raccomandate:** Consultare il sito ufficiale di Schneider Electric per alternative aggiornate.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LC1F150/contattore-senza-bobina-lc1f-f-3-150-a-a-c3-440v/?utm_source=openai))