

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore TeSys F - 3P (3 NA) - AC1 - <= 440 V 1260 A - 220 Vca

LC1F1250M7

**Prezzo: 5.349,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	TeSys
Gamma Prodotto	TeSys F
Tipo Prodotto	Contattore
Nome Dispositivo	LC1F
Applicazione contattore	Carico resistivo
Categoria di utilizzazione	AC-1
Numero di poli	3P
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 460 V DC <= 690 V CA 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	220 V CA 40...400 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	1260 A (at <40 °C) AC-1

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	1260 A (at 40 °C)
capacità di interruzione nominale	1890 A conforming to IEC 60947-4-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	3000 A 40 °C - 3 min 8000 A 40 °C - 10 s 5200 A 40 °C - 30 s 4000 A 40 °C - 1 min 2000 A 40 °C - 10 min
Calibro del fusibile associato	1000 A gG at <= 440 V
impedenza media	0,12 mOhm - Ith 1260 A 50 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V conforme a IEC 60947-4-1 1500 V conforme a VDE 0110 gr C
dissipazione di potenza per polo	120 W AC-1
Categoria di sovratensione	III
power pole contact composition	3 NO
limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C Diseccitazione: 0,25...0,5 Uc 40...400 Hz 55 °C
potenza di spunto in VA	1650 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento VA	22 VA, 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Maximum operating rate	1200 cicli/h a <55 °C
tempo di funzionamento	40...80 ms chiusura 100...200 ms apertura

<b>Connessioni - morsetti</b>	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di potenza: bar 2 cavi - sezione trasversale barra distribuzione: 100 x 5 mm Circuito di potenza: connessione bullonata
<b>Coppia di serraggio</b>	Circuito di controllo: 1,2 Nm Circuito di potenza: 58 Nm
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Piastra
<b>dissipazione di calore</b>	20 W
<b>Norme Di Riferimento</b>	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CB UL CSA CQC CE UKCA CCC
<b>Codice compatibilità</b>	LC1F
<b>tipo circuito di controllo</b>	CA a 40...400 Hz

## Ambiente

<b>Trattamento di protezione</b>	TH
<b>Temperatura Ambiente</b>	-5...40 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-60...80 °C
<b>temperatura ammessa vicino al dispositivo</b>	-40...60 °C
<b>Altezza</b>	338 mm
<b>Larghezza</b>	309 mm
<b>Profondità</b>	255 mm
<b>altitudine di funzionamento</b>	3000 m senza declassamento
<b>Peso Netto</b>	19 kg

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	33,0 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	37,0 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	44,0 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	20,1 kg

## Garanzia contrattuale

---

**Garanzia (in mesi)**

18



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **12476**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numeri SCIP **F040462c-f312-4a6d-9d16-164be5751a29**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **No**

Etichetta RAEE **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

## Technical Illustration

## Assembly's dimensions

