

Scheda dati

Specifiche



Contattore TeSys LC1-DM - 3 poli - 400...440V 25 kVAr - 110 Vca

LC1DMKF7

Prezzo: 240,50 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo Prodotto	Capacitor duty contactor
Nome Dispositivo	LC1DMK
Applicazione	Controllo
Applicazione contattore	Correzione fattore di potenza
Categoria di utilizzazione	AC-6B
Numero di poli	3P
power pole contact composition	3 NO
Posizione dispositivo nel sistema	Inside delta interruption Line interruption
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz circuito di potenza:
potenza nominale reattiva	14 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 25 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 27 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 42 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C
tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	110 V CA 50/60 Hz
contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	1 NO + 2 NC instantaneous
durata elettrica	300000 cicli a Ue 400 V 200000 cicli a Ue 690 V
Supporto al montaggio	Guida DIN Piastra
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificazioni Prodotto	IECEE CB Scheme UKCA

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Conessioni / Morsetti	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 2,5...16 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 2,5...6 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...10 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1...10 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo
coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2,5 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Maximum operating rate	240 cicli/h

Caratteristiche tecniche

tipo contatti ausiliari	tipo con collegamento meccanico 1 NO + 2 NC conforme a IEC 60947-5-1
-------------------------	--

Ambiente

grado di protezione IP	IP20 Lato frontale conforme a CEI 60529
Temperatura Ambiente	-5...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m
altezza	125 mm
larghezza	45 mm
profondità	127 mm
peso prodotto	0,63 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7 cm
Confezione 1: larghezza	19,5 cm
Confezione 1: profondità	22,8 cm
Peso imballo (Kg)	611 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,251 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 vita0 kg CO2 eq.

Informazioni ambientali[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclatoSì

Imballaggio senza plasticaSì

Direttiva RoHS dell'UE[Conforme](#)

Use Longer



Estensione durata

RiparazioneNo

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %67

Profilo di circolaritàNon sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodottoNo

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.