

Scheda dati

Specifiche



Contattore TeSys LC1-DW - 3 poli - 400...440V 60 kVAr - 230 V AC

LC1DWK12P7

Prezzo: 729,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo Prodotto	Capacitor duty contactor
Nome Dispositivo	LC1DWK
Applicazione	Controllo
Applicazione contattore	Correzione fattore di potenza
Categoria di utilizzazione	AC-6B
Numero di poli	3P
power pole contact composition	3 NO
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz circuito di potenza:
potenza nominale reattiva	35 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 63 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 67 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 104 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 30 kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 60 kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 80 kvar a 575 V CA 60 Hz a <60 °C
tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	230 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni Prodotto	IECEE CB Scheme UL CSA 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 mm² - cable stiffness: solido Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - cable stiffness: solido Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1...4 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: connettore 2 4...16 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo
coppia di serraggio	Circuito di potenza: 12 Nm - su connettore Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Maximum operating rate	100 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	180 mm
larghezza	85 mm
profondità	154 mm
peso prodotto	1,65 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	19,000 cm
Confezione 1: larghezza	13,200 cm
Confezione 1: profondità	17,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,791 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	48
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	95,944 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	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	67
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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.