

Scheda dati

Specifiche



Contattore per condensatori, TeSys
Deca, 30kVAR a 400/415V
50Hz, bobina 220V AC 50/60Hz,
connessioni viti EverLink BTR

LC1DPKM7

Prezzo: 402,50 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo Prodotto	Capacitor duty contactor
Nome Dispositivo	LC1DPK
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	17 kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 30 kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 32 kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 50 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 16,5 kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 33,3 kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 40 kvar a 575 V CA 60 Hz a <60 °C
tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	220 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 IEC 60335-1
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 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: connettori EverLink per viti BTR 1 1...35 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 2 1...25 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 1...35 mm ² - cable stiffness: flessibile con o senza estremità cavo Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 2 1...25 mm ² - cable stiffness: flessibile con o senza estremità cavo
coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 5 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 1...25 mm ² Circuito di potenza: 8 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 35 mm ²
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	166 mm
larghezza	55 mm
profondità	156 mm
peso prodotto	1,3 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	20,000 cm
Confezione 1: profondità	23,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,108 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,173 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48

Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	67,388 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.
----------------	---