



Tesys Lc1D.K Contactor Condensator Cu Sarcina - 3P - 40 Kvar - 415 V - 230 V C.A

LC1DTKP7

Principale

Gama	TeSys TeSys Deca
nume produs	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Capacitor duty contactor
nume scurt al dispozitivului	LC1DTK
aplicatie a dispozitivului	Control
aplicatie contactor	Corectie factor de putere
categorie de utilizare	AC-6b
descriere poli	3P
power pole contact composition	3 NO
locatia dispozitivului in sistem	Inside delta interruption Line interruption
[Ue] tensiune nominala de functionare	Circuit de alimentare 690 V c.a. 50/60 Hz
putere reactiva nominala	22 kVAR la 230 V c.a. 50 Hz la <60 °C 40 kVAR la 400 V c.a. 50 Hz la <60 °C 43 kVAR la 440 V c.a. 50 Hz la <60 °C 67 kVAR la 690 V c.a. 50 Hz la <60 °C 20 kVAR la 230 V c.a. 60 Hz la <60 °C 40 kVAR la 460 V c.a. 60 Hz la <60 °C 50 kVAR la 575 V c.a. 60 Hz la <60 °C
tipul circuitului de comanda	C.a. la 50/60 Hz
[Uc] tensiune circuit de comanda	230 V c.a. 50/60 Hz
contacte auxiliare disponibile pe fiecare contactor	1 NO + 2 NC instantaneu
durabilitate electrica	300000 cic la Ue 400 V 200000 cic la Ue 690 V
suport de montare	Sina DIN Placa
standarde	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60335-1
certificari produs	IECEE CB Scheme UL CSA UKCA

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

conexiuni - borne	Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm ² - cable stiffness: solid Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm ² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm ² - cable stiffness: flexibil cu pini Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibil cu pini Circuit de alimentare: conectori EverLink cu şurub BTR 1 1...35 mm ² - cable stiffness: solid Circuit de alimentare: conectori EverLink cu şurub BTR 2 1...25 mm ² - cable stiffness: solid Circuit de alimentare: conectori EverLink cu şurub BTR 1 1...35 mm ² - cable stiffness: flexibil cu sau fără pini terminali Circuit de alimentare: conectori EverLink cu şurub BTR 2 1...25 mm ² - cable stiffness: flexibil cu sau fără pini terminali
cuplu de strangere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 5 N.m - pornit conectori EverLink cu şurub BTR - cablu 1...25 mm ² Circuit de alimentare 8 N.m - pornit conectori EverLink cu şurub BTR - cablu 35 mm ²
viteza maxima de functionare	100 cic/h

Suplimentare

tip contacte auxiliare	tip cuplare mecanică 1 NO + 2 NC conformitate cu SR EN 60947-5-1
------------------------	--

Mediu

grad de protectie IP	IP20 parte frontala conformitate cu SR EN 60529
temperatura ambientala de functionare	-5...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-60...80 °C
altitudinea de functionare	0...3000 m
inaltime	166 mm
latime	55 mm
adancime	156 mm
greutate produs	1,3 kg

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	6,700 cm
Latime prima forma de impachetare	19,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	22,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	1,109 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,132 kg

Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	48
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	64,984 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	1
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Technical Illustration

Assembly's dimensions

