

Fișă tehnică produs

Specificatii



Contactor sarcina capacitor - 3P - 60 kvar - 415 V - 230 V AC bobina

LC1DWC12P7

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Capacitor duty contactor
nume scurt al dispozitivului	LC1DWC
aplicatie a dispozitivului	Control
aplicatie contactor	Corectie factor de putere
categorie de utilizare	AC-6b
descriere poli	3P
power pole contact composition	3 NO
[Ue] tensiune nominala de functionare	Circuit de alimentare 690 V c.a. 50/60 Hz
putere reactiva nominala	35 kVAR la 230 V c.a. 50 Hz la <60 °C 63 kVAR la 400 V c.a. 50 Hz la <60 °C 67 kVAR la 440 V c.a. 50 Hz la <60 °C 104 kVAR la 690 V c.a. 50 Hz la <60 °C 30 kVAR la 230 V c.a. 60 Hz la <60 °C 60 kVAR la 460 V c.a. 60 Hz la <60 °C 80 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
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: conector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: solid Circuit de alimentare: conector 2 4...25 mm ² - cable stiffness: solid Circuit de alimentare: conector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu Circuit de alimentare: conector 2 4...25 mm ² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu Circuit de alimentare: conector 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flexibil cu pini Circuit de alimentare: conector 2 4...16 mm ² - cable stiffness: flexibil cu pini
cuplu de strangere	Circuit de alimentare 12 N.m - pornit conector Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub
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	180 mm
latime	85 mm
adancime	154 mm
greutate produs	1,65 kg

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	19,000 cm
Latime prima forma de impachetare	13,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	17,000 cm
Greutate colet(Lbs)	1,791 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	48
Inaltime a doua forma de impachetare	75,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	95,944 kg

Garanție contractuală



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 totala pe durata de viata	0 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better



Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Use Longer



Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again



Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	67
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.