

LC1DWK12P5

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



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo Prodotto	Capacitor duty contactor
Nome Dispositivo	LC1DWK
Applicazione contattore	Correzione fattore di potenza
Categoria di utilizzazione	AC-6B
Numero di poli	3P
Composizione contatto polo	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 50/60 Hz a <60 °C 63 Kvar a 400...415 V CA 50/60 Hz a <60 °C 67 Kvar a 440 V CA 50/60 Hz a <60 °C 104 Kvar a 660...690 V CA 50/60 Hz a <60 °C
Tipo circuito di controllo	CA a 50 Hz
Tensione di comando [Uc]	230 V CA 50 Hz
Contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	1 NO + 2 NC per circuito segnalazione
Durata elettrica	300000 Cicli a Ue 400 V 200000 Cicli a Ue 690 V
Supporto Di Montaggio	Guida DIN Piastra
Norme Di Riferimento	UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60831 IEC 60070
Certificazioni Prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]IEC[RETURN]UKCA
Connessioni / Morsetti	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 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...2,5 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
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 9 Nm - su connettore Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetto 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 tipo contatto a specchio 1 NC conforme a IEC 60947-4-1
-------------------------	--

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068-2-30
Temperatura Ambiente Operativa	-5...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m

Altezza	180 Mm
Larghezza	85 Mm
Profondità	157 Mm
Peso Netto	1,65 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	18,000 Cm
Confezione 1: larghezza	13,500 Cm
Confezione 1: profondità	18,000 Cm
Peso imballo (Kg)	1,722 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	7,308 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	32
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	60,000 Cm
Confezione 3: peso	66,464 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	67
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	0 kg CO2 eq.
REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**