Scheda prodotto Caratteristiche

LC1DWK12P7

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





Presentazione

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	
Installazione	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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]"UKCA"	
Connessioni / 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 cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1 4 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1 4 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità 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 1 450 mm² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettore 2 425 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: connettore 2 425 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: connettore 1 450 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: connettore 1 450 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: connettore 2 416 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	240 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 operativa	-560 °C
Temperatura di stoccaggio	-6080 °C
Altitudine di funzionamento	03000 m
Altezza	180 mm
Larghezza	85 mm
Profondità	154 mm
Peso prodotto	1,65 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,000 cm
Confezione 1: larghezza	17,000 cm
Confezione 1: profondità	18,500 cm
Confezione 1: peso	1,790 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	14,971 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	97,820 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità [₫] EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	₫ Sì
Informazioni ambientali	☑ Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	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