





Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo prodotto	Capacitor duty contactor
Nome dispositivo	LC1DLK
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	Line interruption Inside delta interruption
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz Circuito di potenza:
Potenza nominale reattiva	11 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 20 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 21 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 33 kvar a 690 V CA 50 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
Installazione	Guida DIN Piastra
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificazioni prodotto	IECEE CB Scheme[RETURN]"UKCA"
Connessioni / 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 cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1... 4 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità 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: morsetti di fissaggio a vite 1 2,5...16 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 2,5...6 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1,5...10 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 1...10 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 1... 4 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo

Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2,5 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	-5...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m
Altezza	125 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	127 mm
Peso prodotto	0,6 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,6 cm
Confezione 1: larghezza	19,4 cm
Confezione 1: profondità	22,6 cm
Confezione 1: peso	608 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,118 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	43,388 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
----------	-----------