



Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo prodotto	Capacitor duty contactor
Nome dispositivo	LC1D.GK
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	9,5 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 16,7 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 18 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 28,5 kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C
Tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
Tensione di comando [Uc]	110 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
Standard	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Certificazioni prodotto	IECEE CB Scheme "UKCA"
Connessioni / Morsetti	Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1... 4 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1... 4 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1... 4 mm ² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1... 4 mm ² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1... 4 mm ² - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1... 2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 2,5...16 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 2,5...6 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 1,5...10 mm ² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 1,5...6 mm ² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 1... 10 mm ² - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 1... 4 mm ² - rigidità cavo: 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 IEC 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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	20,0 cm
Confezione 1: profondità	23,0 cm
Confezione 1: peso	555,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,043 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
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
----------	-----------