





Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo prodotto	Capacitor duty contactor
Nome dispositivo	LC1D.K
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 50/60 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
Installazione	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 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm ² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: connettore 2 4...16 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo 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...2,5 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
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	-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 prodotto	1,65 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18,5 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	17,5 cm
Confezione 1: peso	1,729 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	7,601 kg
Unità di misura confezione 3	S06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	73,5 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	95,656 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
----------	-----------