



Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo Prodotto	Capacitor duty contactor
Nome Dispositivo	LC1DTK
Applicazione	Controllo
Applicazione contattore	Correzione fattore di potenza
Categoria di utilizzazione	AC-6B
Numero di poli	3P
Composizione contatto polo	3 NO
Posizione dispositivo nel sistema	Inside delta interruption Line interruption
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz circuito di potenza:
Potenza nominale reattiva	22 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 40 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 43 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 67 Kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 20 Kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 40 Kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 50 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
Supporto Di Montaggio	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 IEC 60335-1
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 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...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: connettori EverLink per viti BTR 1 1...35 mm² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 2 1...25 mm² - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 1 1...35 mm² - cable stiffness: flessibile con o senza estremità cavo Circuito di potenza: connettori EverLink per viti BTR 2 1...25 mm² - cable stiffness: flessibile con o senza estremità cavo
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 5 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 1...25 mm² Circuito di potenza: 8 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 35 mm²
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
-------------------------	--

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 Lato frontale conforme a CEI 60529
Temperatura Ambiente Operativa	-5...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m
Altezza	166 Mm
Larghezza	55 Mm
Profondità	156 Mm
Peso Netto	1,3 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,700 Cm
Confezione 1: larghezza	19,500 Cm
Confezione 1: profondità	22,500 Cm
Peso imballo (Kg)	1,109 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	7,132 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	64,984 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**