

# LC1DWK12V7

Capacitor contactor, Tesys Deca, 63kVAR at 400/415V 50Hz, 400V AC 50/60Hz coil, screw clamp terminals





## 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
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	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]	400 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 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1... 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1... 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1... 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 1... 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 1... 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solido Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: connettore 2 4...25 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile senza estremità cavo Circuito di potenza: connettore 1 4...50 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito di potenza: connettore 2 4...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flessibile con estremità cavo

Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 9 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	-5...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 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	21,000 cm
Confezione 1: larghezza	11,500 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	1,440 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,937 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	-----------