



Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.



## Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo prodotto	Capacitor duty contactor
Nome dispositivo	LC1DPK
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	Inside delta interruption Line interruption
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz Circuito di potenza:
Potenza nominale reattiva	17 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C 30 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C 32 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C 50 Kvar a 690 V CA 50 Hz a <60 °C 16,5 Kvar a 230 V CA 60 Hz a <60 °C 33,3 Kvar a 460 V CA 60 Hz a <60 °C 40 kvar a 575 V CA 60 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
Standard	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 UL CSA "UKCA"
Connessioni / Morsetti	Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1... 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1... 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1... 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1... 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1... 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1... 2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo Connettori EverLink per viti BTR Circuito di potenza: 1 1...35 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Connettori EverLink per viti BTR Circuito di potenza: 2 1...25 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Connettori EverLink per viti BTR Circuito di potenza: 1 1...35 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con o senza estremità cavo Connettori EverLink per viti BTR Circuito di potenza: 2 1...25 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: 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 mm <sup>2</sup> Circuito di potenza: 8 Nm - su connettori EverLink per viti BTR - cavo 35 mm <sup>2</sup>
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	166 mm
Larghezza	55 mm
Profondità	156 mm
Peso prodotto	1,3 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	20,000 cm
Confezione 1: profondità	23,000 cm
Confezione 1: peso	1,108 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	7,173 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	67,388 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

---