



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
Nome prodotto	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Tipo prodotto	Capacitor duty contactor
Nome dispositivo	LC1DWK
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
Standard	UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60831 IEC 60070
Certificazioni prodotto	UL CSA IEC "UKCA"
Connessioni / Morsetti	Connettore Circuito di potenza: 1 4...50 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Connettore Circuito di potenza: 2 4...25 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Connettore Circuito di potenza: 1 4...50 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Connettore Circuito di potenza: 2 4...25 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo Connettore Circuito di potenza: 1 4...50 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo Connettore Circuito di potenza: 2 4...16 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo 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...2,5 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
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 IEC 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	<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>
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
----------	-----------