# Scheda prodotto
## Caratteristiche

# LC1DLKP7
## Contattore TeSys LC1-DL - 3 poli - 400...440V 20 kVAr - 230 Vca

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<br>TeSys Deca |
| Nome prodotto | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca |
| Tipo prodotto | Capacitor duty contactor |
| Nome dispositivo | LC1DLK |
| 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<br>Line interruption |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 690 V CA 50/60 Hz Circuito di potenza: |
| Potenza nominale reattiva | 11 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C<br>20 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C<br>21 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C<br>33 kvar a 690 V CA 50 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<br>200000 cicli a Ue 690 V |
| Installazione | Guida DIN<br>Piastra |
| Standard | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC 60335-1 |
| Certificazioni prodotto | IECEE CB Scheme<br>"UKCA" |
| Connessioni / Morsetti | Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1…4 mm² - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1…4 mm² - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1…4 mm² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1…4 mm² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1…4 mm² - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1…2,5 mm² - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 2,5…16 mm² - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 2,5…6 mm² - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 1,5…10 mm² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 1,5…6 mm² - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 1…10 mm² - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 1…4 mm² - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo |
| Coppia di serraggio | Circuito di controllo: 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite<br>Circuito di potenza: 2,5 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 IEC 60529 |
| Temperatura ambiente | -5…60 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -60…80 °C |
| Altitudine di funzionamento | 0...3000 m |
| Altezza | 125 mm |
| Larghezza | 45 mm |
| Profondità | 127 mm |
| Peso prodotto | 0,6 kg |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 6,700 cm |
| Confezione 1: larghezza | 19,400 cm |
| Confezione 1: profondità | 22,700 cm |
| Confezione 1: peso | 610,000 g |
| 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 | 4,167 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 | 43,484 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 |
| 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 |