





## Presentazione

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nome prodotto                                        | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo prodotto                                        | Capacitor duty contactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome dispositivo                                     | LC1DFK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Applicazione                                         | Controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                            | 7 Kvar a 230 V CA 50 Hz a <60 °C<br>12,5 Kvar a 400 V CA 50 Hz a <60 °C<br>13 Kvar a 440 V CA 50 Hz a <60 °C<br>21 kvar a 690 V CA 50 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<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 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite circuito di controllo: 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile senza estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 2 1,5...4 mm <sup>2</sup> - 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: 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 IEC 60529 |
| Temperatura ambiente        | -5...60 °C                              |
| Temperatura di stoccaggio   | -60...80 °C                             |
| Altitudine di funzionamento | 0...3000 m                              |
| Altezza                     | 115 mm                                  |
| Larghezza                   | 45 mm                                   |
| Profondità                  | 121 mm                                  |
| Peso prodotto               | 0,53 kg                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,800 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 19,500 cm |
| Confezione 1: profondità         | 22,500 cm |
| Confezione 1: peso               | 541,000 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               | 3,730 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               | 37,840 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 |
|----------|-----------|