



## Contactor sarcina capacitor - 3P - 25 kvar - 415 V - 230 V AC bobina

LC1DMKP7

### Principale

|                                                     |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                                              |
| nume produs                                         | TeSys LC1D.K<br>TeSys Deca                                                                                                                                       |
| Tip produs sau componenta                           | Capacitor duty contactor                                                                                                                                         |
| nume scurt al dispozitivului                        | LC1DMK                                                                                                                                                           |
| aplicatie a dispozitivului                          | Control                                                                                                                                                          |
| aplicatie contactor                                 | Corectie factor de putere                                                                                                                                        |
| categorie de utilizare                              | AC-6b                                                                                                                                                            |
| descriere poli                                      | 3P                                                                                                                                                               |
| power pole contact composition                      | 3 NO                                                                                                                                                             |
| locatia dispozitivului in sistem                    | Line interruption<br>Inside delta interruption                                                                                                                   |
| [Ue] tensiune nominala de functionare               | Circuit de alimentare 690 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                        |
| putere reactiva nominala                            | 14 kVAR la 230 V c.a. 50 Hz la <60 °C<br>25 kVAR la 400 V c.a. 50 Hz la <60 °C<br>27 kVAR la 440 V c.a. 50 Hz la <60 °C<br>42 kVAR la 690 V c.a. 50 Hz la <60 °C |
| tipul circuitului de comanda                        | C.a. la 50/60 Hz                                                                                                                                                 |
| [Uc] tensiune circuit de comanda                    | 230 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                              |
| contacte auxiliare disponibile pe fiecare contactor | 1 NO + 2 NC instantaneu                                                                                                                                          |
| durabilitate electrica                              | 300000 cic la Ue 400 V<br>200000 cic la Ue 690 V                                                                                                                 |
| suport de montare                                   | Sina DIN<br>Placa                                                                                                                                                |
| standarde                                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>IEC 60335-1                                                                                                                |
| certificari produs                                  | IECEE CB Scheme<br>UKCA                                                                                                                                          |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conexiuni - borne            | Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid<br>Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid<br>Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu<br>Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu<br>Circuit de comanda: borne cu surub 1 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini<br>Circuit de comanda: borne cu surub 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini<br>Circuit de alimentare: borne cu surub 1 2,5...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid<br>Circuit de alimentare: borne cu surub 2 2,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid<br>Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu<br>Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu<br>Circuit de alimentare: borne cu surub 1 1...10 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini<br>Circuit de alimentare: borne cu surub 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexibil cu pini |
| cuplu de strangere           | Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub<br>Circuit de alimentare 2,5 N.m - pornit borne cu surub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| viteza maxima de functionare | 240 cic/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Suplimentare

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| tip contacte auxiliare | tip cuplare mecanică 1 NO + 2 NC conformitate cu SR EN 60947-5-1 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|

## Mediu

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| grad de protectie IP                    | IP20 parte frontala conformitate cu SR EN 60529 |
| temperatura ambientala de functionare   | -5...60 °C                                      |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -60...80 °C                                     |
| altitudinea de functionare              | 0...3000 m                                      |
| inaltime                                | 125 mm                                          |
| latime                                  | 45 mm                                           |
| adancime                                | 127 mm                                          |
| greutate produs                         | 0,63 kg                                         |

## Unitati de ambalare

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 6,700 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 19,500 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 22,700 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 611,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 6         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 4,083 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06       |

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Numar unitati in a treia forma de impachetare | 48        |
| Inaltime a treia forma de impachetare         | 75,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare           | 60,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare          | 80,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare         | 43,532 kg |

## Garanție contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu               |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) | 1                                                |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                               |
| Ambalaj fara plastic              | Da                               |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform                          |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a> |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                                                                            |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

