

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bloc De Contacte Auxiliar Tesys - 3 No + 1 Nc - Borne Tip Clema Cu Surub

LA1KN31M

### Principale

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                          | TeSys                                                                                                                       |
| nume produs                                   | TeSys K                                                                                                                     |
| Tip produs sau componenta                     | Bloc de contacte auxiliar                                                                                                   |
| nume scurt al dispozitivului                  | LA1                                                                                                                         |
| compatibilitate produs                        | 3P contactor                                                                                                                |
| Compatibilitate gama                          | TeSys K LC1K                                                                                                                |
| locul de montare                              | Fata                                                                                                                        |
| compozitie contact pol                        | 3 NO + 1 NC                                                                                                                 |
| Contacts operation                            | Instantaneu                                                                                                                 |
| [Ue] tensiune nominala de functionare         | 690 V c.a. 25...400 Hz                                                                                                      |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie            | 690 V conformitate cu SR EN 60947-5-1<br>600 V conformitate cu UL 60947-5-1<br>600 V conformitate cu CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber | 10 A (at 50 °C)                                                                                                             |
| standarde                                     | SR EN 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>JIS C8201-5-1<br>UL 60335-2-40:Annex JJ        |
| certificari produs                            | Schema CB<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>UE<br>UKCA                                                                                 |

### Suplimentare

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Irms capacitatea nominala la inchidere | 110 A at <= 690 V c.a. conforming to SR EN 60947 |
| curent instantaneu de scurtcircuit     | 80 A 1 s<br>60 A 500 ms<br>110 A 100 ms          |
| calibrul fuzibilului asociat           | 10 A gG at <= 690 V conforming to SR EN 60947    |
| curentul minim de comutare             | 5 mA                                             |
| tensiunea minima de comutare           | 17 V                                             |
| distanța fara suprapunere              | 0,5 mm                                           |
| rezistenta de izolatie                 | > 10 MΩ                                          |

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conexiuni - borne  | borne cu surub 1 cablu(ri) 0,34...1,5 mm²flexibil cu<br>borne cu surub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm²flexibil fara<br>borne cu surub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm²rigid<br>borne cu surub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm²flexibil cu<br>borne cu surub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm²flexibil fara<br>borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm²rigid |
| cuplu de strangere | 1,3 N.m - cu şurubelniţa Philips Nr. 2<br>1,3 N.m - cu şurubelniţa pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                           |
| inaltime           | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| latime             | 38 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| adancime           | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| greutate neta      | 0,045 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Mediu

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| caracteristica de mediu                 | Mediu normal                   |
| grad de protectie IP                    | IP20 conforming to SR EN 60529 |
| tratament protector                     | TC conformitate cu IEC 60068   |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -50...80 °C                    |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...50 °C                    |
| altitudinea de functionare              | 2000 m                         |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Număr de produse în pachet                           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 3,900 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 4,200 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 4,200 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 38,000 g  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S02       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 100       |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 15,000 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                 | 4,565 kg  |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

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 totala pe durata de viata | 4                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eticheta WEEE                          | <div> În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.</div> |