



### Presentazione

|                                                           |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                     | TeSys                                                                                                      |
| Nome prodotto                                             | TeSys K                                                                                                    |
| Tipo prodotto                                             | Blocco contatti ausiliari                                                                                  |
| Nome dispositivo                                          | LA1                                                                                                        |
| Compatibilità gamma                                       | TeSys K LC1K[RETURN]TeSys K<br>CA2K[RETURN]TeSys K CA3K                                                    |
| Installazione                                             | Lato anteriore                                                                                             |
| Composizione contatto<br>polo                             | 4 NC                                                                                                       |
| Contacts operation                                        | Istantaneo                                                                                                 |
| Tensione nominale di<br>impiego [Ue]                      | 690 V CA 25...400 Hz                                                                                       |
| Tensione nominale di<br>isolamento [Ui]                   | 690 V conforme a IEC 60947-5-1<br>600 V conforme a UL 60947-5-1<br>600 V conforme a CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| Corrente termica<br>convenzionale in aria<br>aperta [Ith] | 10 A (at 50 °C)                                                                                            |
| Norme di riferimento                                      | CEI 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                |
| Certificazioni prodotto                                   | CB<br>Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CE                                                     |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potere di chiusura nominale Irms     | 110 A at <= 690 V CA conforming to IEC 60947                                                                                                         |
| Corrente nominale temporanea ammessa | 80 A 1 s<br>60 A 500 ms<br>110 A 100 ms                                                                                                              |
| Calibro del fusibile associato       | 10 A gG at <= 690 V conforming to IEC 60947                                                                                                          |
| Corrente minima di commutazione      | 5 mA                                                                                                                                                 |
| Tensione minima di commutazione      | 17 V                                                                                                                                                 |
| Distanza di non sovrapposizione      | 0,5 mm                                                                                                                                               |
| Resistenza di isolamento             | > 10 MOhm                                                                                                                                            |
| Conessioni - morsetti                | Terminali a molla 1 cavi 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo<br>Terminali a molla 1 cavi 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> rigido |
| Altezza                              | 30 mm                                                                                                                                                |
| Larghezza                            | 38 mm                                                                                                                                                |
| Profondità                           | 35 mm                                                                                                                                                |
| Peso prodotto                        | 0,045 kg                                                                                                                                             |

### Ambiente

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Caratteristiche ambientali  | Ambiente normale             |
| Grado di protezione IP      | IP20 conforming to CEI 60529 |
| Trattamento di protezione   | TC conforme a IEC 60068      |
| Temperatura di stoccaggio   | -50...80 °C                  |
| Temperatura ambiente        | -25...50 °C                  |
| Altitudine di funzionamento | Acti9 iCV40 ARC              |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 4,100 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,100 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,300 cm  |
| Confezione 1: peso               | 42,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 5,200 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 15,200 cm |
| Confezione 2: profondità         | 18,900 cm |
| Confezione 2: peso               | 448,000 g |

## 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>       |
| Profilo di circolarità           | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| 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 mesi |
|----------|---------|