



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                                                                 |
| Nome Prodotto                                       | TeSys K                                                                                                               |
| Tipo Prodotto                                       | Blocco contatti ausiliari                                                                                             |
| Nome Dispositivo                                    | LA1                                                                                                                   |
| Compatibilità Gamma                                 | TeSys K LC1K[RETURN]TeSys K CA2K[RETURN]TeSys K CA3K                                                                  |
| Installazione                                       | Lato anteriore                                                                                                        |
| Composizione contatto polo                          | 4 NC                                                                                                                  |
| Funzionamento contatti ausiliari                    | Istantaneo                                                                                                            |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 25...400 Hz                                                                                                  |
| Tensione nominale di 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 convenzionale in aria aperta [Ith] | 10 A (at 50 °C)                                                                                                       |
| Norme di riferimento                                | EN/IEC 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 |
| Certificazioni Prodotto                             | Schema CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RE-<br>TURN]UKCA                                                  |

### 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                | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,34...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,75...4 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...4 mm²rigido<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,34...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,75...4 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm²rigido |
| Coppia di serraggio                  | 1,3 Nm - con cacciavite Philips No 2<br>1,3 Nm - con cacciavite pozidriv No 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altezza                              | 30 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 38 Mm    |
| Profondità | 35 Mm    |
| Peso Netto | 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 Operativa | -25...50 °C                  |
| Altitudine di funzionamento    | 2000 m                       |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 4,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 3,800 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 40,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 100       |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 4,540 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 43                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 4 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.92084                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.9 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0058845                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0043312                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3.1606                                                                                                                                    |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.11352                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>       |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 4                                                                                                                                         |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>      |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|---------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Product Life Status : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|