



## Presentazione

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Gamma                             | TeSys                 |
| Nome prodotto                     | TeSys CASK            |
| Tipo prodotto                     | Relè di controllo     |
| Nome dispositivo                  | CA2SK                 |
| Applicazione contattore           | Circuito di controllo |
| Categoria di utilizzazione        | DC-13<br>AC-15        |
| Composizione contatto polo        | 2 NO                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | <= 690 V <= 400 Hz    |
| Tipo circuito di controllo        | CA a 50/60 Hz         |
| Tensione di comando [Uc]          | 42 V CA 50/60 Hz      |

## Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 10 A (at 55 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calibro del fusibile associato                      | 10 A gL conforming to VDE 0660<br>10 A gL conforming to IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 690 V conforme a IEC 60947<br>690 V conforme a VDE 0110 gr C<br>690 V conforme a BS 5424<br>690 V conforme a UL 508<br>690 V conforme a CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Installazione                                       | Piastra<br>Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Connessioni - morsetti                              | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5...6 mm²solido<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm²solido<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,5...6 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,35...6 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,35...1,5 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,35...2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo |
| Coppia di serraggio                                 | 0,8 Nm - su morsetti di fissaggio a vite pozidriv No 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limiti tensione circuito di controllo               | Diseccitazione: 0,2...0,75Uc (at <50 °C)<br>Operativo: 0,85...1,1 Uc (at <50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tempo di funzionamento                              | 6...8 ms diseccitazione bobina + apertura NO<br>7...14 ms eccitazione bobina + chiusura NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durata meccanica                                    | 10 Mcicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum operating rate                              | 1200 cicli/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Potenza di spunto in VA                             | 16 VA (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Assorbimento potenza di mantenimento VA             | 4,2 VA (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dissipazione di calore                              | 1,4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza                                             | 56 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                                           | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondità                                          | 55,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Peso prodotto                                       | 0,132 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Ambiente

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento        | CEI EN 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| Certificazioni prodotto     | CB Scheme[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"  |
| Grado di protezione IP      | IP2x                                                       |
| Trattamento di protezione   | TC conforme a IEC 60068                                    |
| Temperatura ambiente        | -20...50 °C                                                |
| Temperatura di stoccaggio   | -50...70 °C                                                |
| Altitudine di funzionamento | Acti9 iCV40 ARC senza declassamento                        |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 3,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 6,500 cm  |
| Confezione 1: peso               | 121,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S01       |
| Numero di unità per confezione 2 | 20        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 15,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 2,576 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 640       |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 90,432 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| 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      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</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. |