



### 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        | 1 NO + 1 NC                              |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | $\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$ |
| Tipo circuito di controllo        | CA a 50/60 Hz                            |
| Tensione di comando [Uc]          | 48 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 mm <sup>2</sup> solido<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...4 mm <sup>2</sup> solido<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,5...6 mm <sup>2</sup> flexibile senza terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 0,35...6 mm <sup>2</sup> flexibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flexibile con terminazione cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> flexibile 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 $\leq 50 \text{ °C}$ )<br>Operativo: 0,85...1,1 Uc (at $\leq 50 \text{ °C}$ )  |
| Tempo di funzionamento                              | 6...8 ms diseccitazione bobina + apertura NO<br>7...14 ms eccitazione bobina + chiusura NO<br>8...10 ms disatt. bobina + chiusura NC<br>8...16 ms attiv. bobina + apertura NC   |
| 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  |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## 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 operativa | -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            | 3,3 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 5,8 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 6,5 cm   |
| Confezione 1: peso               | 118,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S01      |
| Numero di unità per confezione 2 | 40       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 15,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 4,877 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. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|