

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore ausiliario TeSys CA4K - 3 NO + 1 NC - - 10 A - 24 V CC

CA4KN313BW3

Prezzo: 60,05 EUR

### Presentazione

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Gamma                             | TeSys                 |
| Nome Prodotto                     | TeSys CAK             |
| Tipo Prodotto                     | Relè di controllo     |
| Nome Dispositivo                  | CA4K                  |
| Applicazione contattore           | Circuito di controllo |
| Categoria di utilizzazione        | AC-15<br>DC-13        |
| Composizione contatto polo        | 3 NO + 1 NC           |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | <= 690 V <= 400 Hz    |
| tipo circuito di controllo        | CC basso assorbimento |
| tensione di comando [Uc]          | 24 V CC               |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tecnologia bobina                                   | Soppressore diodo limitazione picco bidirezionale incorporato                                                                                                                       |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 10 A (at 50 °C)                                                                                                                                                                     |
| potere di chiusura nominale Irms                    | 110 A conforme a IEC 60947                                                                                                                                                          |
| Calibro del fusibile associato                      | 10 A gG conforming to IEC 60947<br>10 A gG conforming to VDE 0660                                                                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 690 V conforme a IEC 60947<br>750 V conforme a VDE 0110 gr C<br>690 V conforme a BS 5424<br>600 V conforme a CSA C22.2 No 14                                                        |
| Supporto Di Montaggio                               | Rail<br>Piastra                                                                                                                                                                     |
| Connessioni - morsetti                              | Terminali a molla 1 cavi 0,75...1,5 mm²solido<br>Terminali a molla 1 cavi 0,75...1,5 mm²flessibile senza terminazione cavo                                                          |
| limiti tensione circuito di controllo               | Disseccitazione: 0,1...0,75 Uc (at <50 °C)<br>Operativo: 0,7...1,3 Uc (at <50 °C)                                                                                                   |
| tempo di funzionamento                              | 10...20 ms disseccitazione bobina + apertura NO<br>15...25 ms disatt. bobina + chiusura NC<br>30...40 ms eccitazione bobina + chiusura NO<br>25...35 ms attiv. bobina + apertura NC |
| Durata meccanica                                    | 30 Mcicli                                                                                                                                                                           |
| Maximum operating rate                              | 6000 cicli/h                                                                                                                                                                        |
| Immunità alle microinterruzioni                     | 2 ms                                                                                                                                                                                |
| potenza di spunto in W                              | 1,8 W 20 °C)                                                                                                                                                                        |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| assorbimento potenza di mantenimento W | 1,8 W a 20 °C |
| dissipazione di calore                 | 1,8 W         |
| Tensione minima di commutazione        | 17 V          |
| Corrente minima di commutazione        | 5 mA          |
| Distanza di non sovrapposizione        | 0,5 mm        |
| Resistenza di isolamento               | > 10 MOhm     |
| Altezza                                | 58 mm         |
| larghezza                              | 45 mm         |
| Profondità                             | 57 mm         |
| peso prodotto                          | 0,235 kg      |

## Ambiente

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| norme di riferimento           | EN/IEC 60947-4-1<br>GB/T 14048.4<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>JIS C8201-4-1                                                                                                                                                                                                  |
| Certificazioni Prodotto        | Schema CB<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>CE<br>UKCA                                                                                                                                                                                                                                           |
| Trattamento di protezione      | TC conforme a IEC 60068                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -50...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altitudine di funzionamento    | 2000 m senza declassamento                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tenuta Al Fuoco                | V1 conforme a UL 94<br>Richiesta 2 conforme a NF F 16-101<br>Richiesta 2 conforme a NF F 16-102                                                                                                                                                                                              |
| robustezza meccanica           | Vibrazioni contattore aperto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6<br>Vibrazioni contattore chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6<br>Urti contattore aperto: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27<br>Urti contattore chiuso: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,800 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 6,200 cm  |
| Confezione 1: peso               | 223,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 40        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Confezione 2: peso | 9,396 kg |
|--------------------|----------|

## Garanzia contrattuale

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

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)             | 74                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Informazioni ambientali disponibili           | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Use Better                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiali e imballaggio                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Use Again                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reimballaggio e rifabbricazione               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WEEE                                          | <div> Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.</div> |