

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore ausiliario TeSys CAD323 - 3NO + 2 NC - - 10 A - 230 V CA

CAD323P7

Prezzo: 57,70 EUR

### Presentazione

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Gamma                   | TeSys<br>TeSys Deca   |
| Nome Prodotto           | TeSys CAD             |
| Tipo Prodotto           | Relè di controllo     |
| Nome Dispositivo        | CAD                   |
| Applicazione contattore | Circuito di controllo |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria di utilizzazione                          | DC-13<br>AC-14<br>AC-15                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Composizione contatto polo                          | 3 NO + 2 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | <= 690 V CA 25...400 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| tipo circuito di controllo                          | CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| tensione di comando [Uc]                            | 230 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 6 kV conforme a IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 10 A (at 60 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| potere di chiusura nominale Irms                    | 140 A CA conforme a IEC 60947-5-1<br>250 A DC conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                       |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 100 A - 1 s<br>120 A - 500 ms<br>140 A - 100 ms                                                                                                                                                                                                                                              |
| Calibro del fusibile associato                      | 10 A gG conforming to IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 600 V UL certificato<br>600 V CSA certificato<br>690 V conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                              |
| Supporto Di Montaggio                               | Piastra<br>Rail                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conessioni - morsetti                               | Terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Terminali a molla 2 cavi 1...2,5 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Terminali a molla 1 cavi 1...2,5 mm²solido senza terminazione cavo<br>Terminali a molla 2 cavi 1...2,5 mm²solido senza terminazione cavo |
| limiti tensione circuito di controllo               | 0,3...0,6 Uc (-40...70 °C):diseccitazione CA 50/60 Hz<br>0,8...1,1 Uc (-40...60 °C):operativo CA 50 Hz<br>0,85...1,1 Uc (-40...60 °C):operativo CA 60 Hz<br>1...1,1 Uc (60...70 °C):operativo CA 50/60 Hz                                                                                    |
| tempo di funzionamento                              | 12...22 ms eccitazione bobina + chiusura NO<br>4...12 ms diseccitazione bobina + apertura NO<br>4...19 ms attiv. bobina + apertura NC<br>6...17 ms disatt. bobina + chiusura NC                                                                                                              |

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata meccanica                        | 30 Mcicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum operating rate                  | 180 cicli/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| potenza di spunto in VA                 | 70 VA 50 Hz (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| assorbimento potenza di mantenimento VA | 8 VA 50 Hz (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione minima di commutazione         | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente minima di commutazione         | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tempo di non sovrapposizione            | 1,5 ms all'attivazione tra contatto NC e NO<br>1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO                                                                                                                                                                                                                           |
| Resistenza di isolamento                | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| robustezza meccanica                    | Urti relè di controllo aperto: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27<br>Urti relè di controllo chiuso: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27<br>Vibrazioni relè di controllo aperto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6<br>Vibrazioni relè di controllo chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 |
| Altezza                                 | 99 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| larghezza                               | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondità                              | 84 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| peso prodotto                           | 0,58 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ambiente

|                             |                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| norme di riferimento        | EN/IEC 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1 |
| Certificazioni Prodotto     | CB<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>CE<br>UKCA                                                 |
| grado di protezione IP      | IP2x Lato frontale conforme a VDE 0106                                                      |
| Trattamento di protezione   | TH conforme a IEC 60068                                                                     |
| Temperatura Ambiente        | -40...60 °C<br>60...70 °C con declassamento                                                 |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -60...80 °C                                                                                 |
| Altitudine di funzionamento | 0...3000 m                                                                                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 10,500 cm |
| Confezione 1: profondità         | 12,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 382,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 15        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 2: larghezza  | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso       | 6,180 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.)   | 17                                              |
| 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 alle esenzioni              |
| Numero SCIP                                   | B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62 |
| 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                            |  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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



