

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore TeSys per circuiti di controllo - GB2CD - 5 A - 1 polo+N - 1d

GB2CD10

Prezzo: 42,70 EUR

### Presentazione

|                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                             | TeSys                                                                                                                                                                                                      |
| Nome Prodotto                                     | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                  |
| Nome Dispositivo                                  | GB2                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo Prodotto                                     | Interruttore automatico                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione                                      | Controllo                                                                                                                                                                                                  |
| Numero di poli                                    | 1P + N                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di rete                                      | CA/CC                                                                                                                                                                                                      |
| Categoria di utilizzazione                        | Categoria A conforme a IEC 60947-2<br>DC-12 conforme a IEC 60947-5-1<br>DC-13 conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                     |
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                            |
| Potere di interruzione                            | 3 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz<br>2 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>1,5 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24 V DC<br>1 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 48 V DC |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 75 % conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz<br>75 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz                                                                                                     |
| Tecnologia sganciatore                            | Magnetotermico                                                                                                                                                                                             |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 66 A                                                                                                                                                                                                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione                                   | Con clip                                                                                                                               |
| Supporto Di Montaggio                           | Piastra<br>Rail                                                                                                                        |
| Posizione Di Montaggio                          | Orizzontale<br>Verticale                                                                                                               |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]                          | 5 A                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 250 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>277 V CA 60 Hz conforme a CSA C22.2 No 235<br>277 V CA 60 Hz conforme a UL 1077<br>48 V DC |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                            |
| Dissipazione energia per polo                   | 2 W                                                                                                                                    |
| Durata meccanica                                | 8000 cicli                                                                                                                             |
| Durata elettrica                                | 8000 cicli                                                                                                                             |

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni - morsetti   | Connettore 1 cavi 0,75...6 mm²solido senza terminazione cavo<br>Connettore 2 cavi 0,75...4 mm²solido senza terminazione cavo<br>Connettore 1 cavi 0,75...4 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Connettore 2 cavi 0,75...2,5 mm²flessibile con terminazione cavo |
| coppia di serraggio     | 1,2 Nm su connettore                                                                                                                                                                                                                                               |
| Robustezza meccanica    | Urti: 22 Gn per 20 ms conforme a IEC 60068-2-27<br>Vibrazioni: 5 Gn, 5...110 Hz conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                                           |
| Quantità Per Confezione | Set da 6                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Passo 9 mm              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altezza                 | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| larghezza               | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità              | 67 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| peso prodotto           | 0,07 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Ambiente

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento        | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Certificazioni Prodotto     | UL<br>CSA                                                       |
| Trattamento di protezione   | TC                                                              |
| Grado Di Protezione Ip      | IP20 conforme a CEI 60529                                       |
| Temperatura Ambiente        | -20...60 °C                                                     |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -40...80 °C                                                     |
| Resistenza Al Fuoco         | 960 °C conforme a IEC 60695-2-1                                 |
| Altitudine di funzionamento | 3000 m                                                          |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 1,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,800 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,400 cm  |
| Confezione 1: peso               | 62,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 10,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 8,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 389,000 g |
| Unità di misura confezione 3     | S02       |
| Numero di unità per confezione 3 | 72        |
| Confezione 3: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 3: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso       | 4,960 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.)   | 3                                               |
| 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> |
| Prestazioni contenuto alogeno                 | Parti di plastica senza alogeni     |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                                                                          |
| 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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

