

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore TeSys per circuiti di controllo - GB2CD - 0,5 A - 1 polo+N - 1d

GB2CD05

**Prezzo: 46,20 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                            | 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz                                               |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 25 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz                                                    |
| Tecnologia sganciatore                            | Magnetotermico                                                                                         |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 6,6 A                                                                                                  |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di montaggio                           | Con clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Supporto al montaggio                           | Piastra<br>Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Posizione di montaggio                          | Orizzontale<br>Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]                          | 0,5 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Conessioni - morsetti                           | Connettore 1 cavi 0,75...6 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo<br>Connettore 2 cavi 0,75...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo<br>Connettore 1 cavi 0,75...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo<br>Connettore 2 cavi 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo |

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

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 1,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,500 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 60,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 9,500 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 10,500 cm |
| Confezione 2: profondità         | 9,500 cm  |
| Confezione 2: peso               | 379,000 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               | 4,808 kg  |

# Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

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 totale del ciclo di vita                | 3 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.4 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 2 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio         |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                               |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                               |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conforme</a>                         |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni          | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni  |

Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 36                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità            | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| Ritiro del prodotto               | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                    |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |