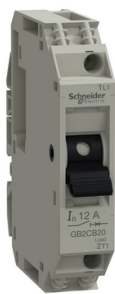


# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore TeSys per circuiti di controllo - GB2CB - 12 A - 1 polo - 1d

GB2CB20

**Prezzo: 28,15 EUR**

### Presentazione

|                                                   |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                             | TeSys                                                                                                                                                         |
| Nome Prodotto                                     | TeSys GB2                                                                                                                                                     |
| Nome Dispositivo                                  | GB2                                                                                                                                                           |
| Tipo Prodotto                                     | Interruttore automatico                                                                                                                                       |
| Applicazione                                      | Controllo                                                                                                                                                     |
| Numero di poli                                    | 1P                                                                                                                                                            |
| 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                            | 2 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz<br>1 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 |
| 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                     | 165 A                                                                                                                                                         |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di montaggio                           | Con clip                                                                                                                               |
| Supporto al montaggio                           | Rail<br>Piastra                                                                                                                        |
| Posizione di montaggio                          | Orizzontale<br>Verticale                                                                                                               |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]                          | 12 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                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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          | 6,800 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,300 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 52,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 12,900 cm |
| Confezione 2: profondità         | 10,900 cm |
| Confezione 2: peso               | 325,000 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 | 4,194 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]                                                  | 0.1 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. |