



### Presentazione

|                                                   |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                             | TeSys                                                                                                              |
| Nome Prodotto                                     | TeSys GB2                                                                                                          |
| Nome Dispositivo                                  | GB2                                                                                                                |
| Tipo Prodotto                                     | Interruttore automatico                                                                                            |
| Applicazione                                      | Controllo                                                                                                          |
| Numero di poli                                    | 2P                                                                                                                 |
| 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 230/240 V CA 50/60 Hz<br>3 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 50 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>50 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz         |
| Tecnologia sganciatore                            | Magnetotermico                                                                                                     |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 50 A                                                                                                               |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione                                   | Con clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Supporto Di Montaggio                           | Rail<br>Piastra                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Posizione Di Montaggio                          | Orizzontale<br>Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]                          | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Connessioni - 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 |
| 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 3 |
| Passo 9 mm              | 4        |
| Altezza                 | 74 Mm    |
| Larghezza               | 30 Mm    |
| Profondità              | 70 Mm    |
| Peso Netto              | 0,115 Kg |

## Ambiente

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Norme Di Riferimento        | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| 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            | 3,200 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,800 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,500 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 106,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 3         |
| Confezione 2: altezza            | 8,500 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 8,200 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 9,800 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 339,000 G |
| Unità di misura confezione 3     | S02       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 4,355 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 30                                                                                     |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 6 kg CO2 eq.                                                                           |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.7512712642520497                                                                     |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.8 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.022162944191243674                                                                   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.008578095971499842                                                                   |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 4.727441133499354                                                                      |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                     |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 5 kg CO2 eq.                                                                           |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                     |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                     |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                     |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.28429775993565465                                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.3 kg CO2 eq.                                                                         |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">📄 Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                         |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 6                                                                                                                                         |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità <a href="#">📄 EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                                        |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">📄 Dichiarazione REACH</a>                                                                                                     |
| Stato privo di alogeni                        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                           |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

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

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Product Life Status : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|