



## Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione : FEB 04, 2025

⚠ Comunicazione di  
fine commercializzazione

## 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                            | 2 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz<br>1,5 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                     | 270 A                                                                                                                                                           |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione                                   | Con clip                                                                                                                               |
| Supporto Di Montaggio                           | Piastra<br>Rail                                                                                                                        |
| Posizione Di Montaggio                          | Verticale<br>Orizzontale                                                                                                               |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]                          | 20 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                                                                                                                             |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connessioni - 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 Netto              | 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[RETURN]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          | 7,300 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,400 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 61,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 8,100 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 8,200 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 9,200 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 386,000 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               | 4,928 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH senza SVHC                 | Si                                                                                                                   |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si                                                                                                                   |
| Senza mercurio                   | Si                                                                                                                   |
| Sustainable packaging            | Si                                                                                                                   |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  Si                               |
| Confezione di cartone riciclato  | Si                                                                                                                   |
| Imballaggio senza plastica       | Si                                                                                                                   |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  EU RoHS Dichiarazione |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH      |  Dichiarazione REACH                                      |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| 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 : | Fine commercializzazione |
|-----------------------|--------------------------|