



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 DC-12 conforme a IEC 60947-5-1 DC-13 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Potere di interruzione | 6 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz 3 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 3 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24 V DC 1 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 48 V DC |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 50 % conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 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 |
| Installazione | Rail Piastra |
| Installazione | Orizzontale 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 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 ² solido senza terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,75...4 mm ² solido senza terminazione cavo Connettore 1 cavi 0,75...4 mm ² flessibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,75...2,5 mm ² 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 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 prodotto | 0,115 kg |

Ambiente

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Norme di riferimento | EN/IEC 60947-1 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 |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 8,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 9,6 cm |
| Confezione 1: profondità | 8,5 cm |
| Confezione 1: peso | 107,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 3 |
| Confezione 2: altezza | 8,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 9,6 cm |
| Confezione 2: profondità | 8,5 cm |
| Confezione 2: peso | 345,0 g |
| Unità di misura confezione 3 | S02 |
| Numero di unità per confezione 3 | 36 |
| Confezione 3: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 3: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 3: peso | 4,444 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |
| WEEE | 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 |
|----------|-----------|