



Principale

| | |
|---|---|
| Gamma | TeSys |
| Nome del prodotto | TeSys GB2 |
| Nome abbreviato | GB2 |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore automatico |
| Applicazione | Controllo |
| Numero di poli | 1P |
| Tipo di rete | CA/CC |
| Categoria di utilizzo | 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 | Icu = 2 kA a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA a 24 V DC conforme a IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 75 % a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Corrente di sgancio magnetico | 270 A |

Complementare

| | |
|---|--|
| Modalità di montaggio | Con clip |
| Supporto per montaggio | Piastra Guida |
| Posizione di montaggio | Orizzontale Verticale |
| Tipo di comando | Leva |
| Corrente nominale [In] | 20 A |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 48 V DC 250 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 277 V CA 50/60 Hz conforme a UL 1077 277 V CA 50/60 Hz conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [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 - rigidità cavo : solido - senza estremità cavo Connettore 2 cavi 0,75...4 mm ² - rigidità cavo : solido - senza estremità cavo Connettore 1 cavi 0,75...4 mm ² - rigidità cavo : flessibile - con estremità cavo Connettore 2 cavi 0,75...2,5 mm ² - rigidità cavo : flessibile - con estremità cavo |
| Coppia di serraggio | 1,2 Nm - su connettore |
| Robustezza meccanica | Urti 22 Gn for 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 6 |
| Passi 9 mm | 2 |
| Altezza | 74 mm |
| Larghezza | 15 mm |
| Profondità | 67 mm |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| norme di riferimento | EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2 |
| certificazioni prodotto | CSA NEMKO UL |
| trattamento di protezione | TC |
| grado di protezione IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| temperatura ambiente di funzionamento | -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 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio |