



Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys GB2
Nome abbreviato	GB2
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Applicazione	Controllo
Numero di poli	2P
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	I _{cu} = 50 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 I _{cu} = 50 kA a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 I _{cu} = 1 kA a 48 V DC conforme a IEC 60947-2 I _{cu} = 50 kA a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 I _{cu} = 1,5 kA a 24 V DC conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione di servizio nominale [I _{cs}]	50 % a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Corrente di sgancio magnetico	14 A

Complementare

Modalità di montaggio	Con clip
Supporto per montaggio	Piastra Guida
Posizione di montaggio	Orizzontale Verticale
Tipo di comando	Leva
Corrente nominale [I _n]	1 A
Tensione nominale di impiego [U _e]	415 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 [U _{imp}]	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 3
Passi 9 mm	4

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 collaudi 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.

Altezza	74 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	70 mm
Peso prodotto	0,115 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
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