



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	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 Icu = 1,5 kA a 400/415 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 75 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Corrente di sgancio magnetico	220 A

Complementare

Modalità di montaggio	Con clip
Supporto per montaggio	Piastra Guida
Posizione di montaggio	Orizzontale Verticale
Tipo di comando	Leva
Corrente nominale [In]	16 A
Tensione nominale di impiego [Ue]	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 [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 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
Passi 9 mm	4
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