



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GB2
Nome dispositivo	GB2
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Controllo
Numero di poli	1P
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	2 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz 1,5 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 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 75 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Corrente di sgancio magnetico	165 A

### Caratteristiche tecniche

Installazione	Con clip
Installazione	Rail Piastra
Installazione	Orizzontale Verticale
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	12 A
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 277 V CA 60 Hz conforme a CSA C22.2 No 235 277 V CA 60 Hz conforme a UL 1077 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 <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,75...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Connettore 1 cavi 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibile 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 6
Passo 9 mm	2
Altezza	74 mm
Larghezza	15 mm
Profondità	67 mm

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,500 cm
Confezione 1: larghezza	6,800 cm
Confezione 1: profondità	7,300 cm
Confezione 1: peso	52,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,000 cm
Confezione 2: larghezza	12,900 cm
Confezione 2: profondità	10,900 cm
Confezione 2: peso	325,000 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	4,194 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	-----------