



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	3 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 1 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 48 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	108 A

Caratteristiche tecniche

Installazione	Con clip
Installazione	Piastra Rail
Installazione	Verticale Orizzontale
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	8 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 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 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	7,400 cm
Confezione 1: peso	52,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	8,000 cm
Confezione 2: profondità	9,700 cm
Confezione 2: peso	333,000 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	4,290 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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
----------	-----------