



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GB2
Nome dispositivo	GB2
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Controllo
Numero di poli	2P
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 400/415 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 75 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 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]	415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 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 flexibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,75...2,5 mm ² 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 3
Passo 9 mm	4
Altezza	74 mm
Larghezza	30 mm

Profondità	70 mm
Peso prodotto	0,115 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
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	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	9,6 cm
Confezione 1: peso	112,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	8,5 cm
Confezione 2: profondità	9,6 cm
Confezione 2: peso	338,0 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	15,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	4,397 kg

Sostenibilità dell'offerta

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