



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	3 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 3 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	50 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Corrente di sgancio magnetico	40 A

Caratteristiche tecniche

Installazione	Con clip
Supporto Di Montaggio	Rail Piastra
Posizione Di Montaggio	Verticale Orizzontale
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	3 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 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 3
Passo 9 mm	4
Altezza	74 Mm
Larghezza	30 Mm
Profondità	70 Mm
Peso Netto	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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,000 Cm
Confezione 1: larghezza	9,600 Cm
Confezione 1: profondità	8,500 Cm
Peso imballo (Kg)	105,000 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,500 Cm
Confezione 2: larghezza	8,000 Cm
Confezione 2: profondità	9,500 Cm
Confezione 2: peso	336,000 G
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	15,000 Cm
Confezione 3: larghezza	30,000 Cm
Confezione 3: profondità	40,000 Cm
Confezione 3: peso	4,309 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	30
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.7776316594889637
Impronta di carbonio della produzione	0.8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.022940591355848715
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.00887908179506124
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	4.727441133499354
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	5 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.2942731199333969
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.

Profilo ambientale del prodotto (PEP)	📄 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	6
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità 📄 EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	📄 Dichiarazione REACH
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------