



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS2F
Tipo Prodotto	Switch-disconnector-fuse
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	3t
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	50 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	40 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 40 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 50 A a 400 V AC-23A 50 A a 400 V AC-23B 50 A a 500 V AC-23A 50 A a 500 V AC-23B 50 A a 690 V AC-23A 50 A a 690 V AC-23B
Tipo fusibile	NFC
Calibro fusibile	14 x 51 mm
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo Di Manovra	Frontale esterno Lato destro esterno
Supporto Di Montaggio	Piastra
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV
Potenza di impiego nominale in W	25 KW a 400 V 45 KW a 690 V 33 KW a 500 V
Potere di chiusura	500 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	400 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	10,6 KA
Durata meccanica	10000 Cicli
Durata elettrica	1500 Cicli AC-23A 1500 Cicli DC-23A 300 Cicli AC-23B 300 Cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado6...25 mm²

Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	100 KA a 400 V con protezione tramite fusi gG
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 3,2 Nm

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni Prodotto	CE
Grado Di Protezione Ip	IP20 (con copriterminale) conforme a CEI 60529
Temperatura Ambiente Operativa	-20...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza al fuoco	850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1 960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1
Altezza	118 Mm
Larghezza	121 Mm
Profondità	87 Mm
Peso Netto	0,8 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,8 Cm
Confezione 1: larghezza	12,5 Cm
Confezione 1: profondità	17,5 Cm
Peso imballo (Kg)	1,034 Kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	80
Confezione 2: altezza	75 Cm
Confezione 2: larghezza	60 Cm
Confezione 2: profondità	80 Cm
Confezione 2: peso	95,72 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	141 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	4.395546558704454
Impronta di carbonio della produzione	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.5400242914979757
Impronta di carbonio della distribuzione	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.03014089068825911
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	136.08636363636367
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	136 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	0.19717165991902835
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	141
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

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
-----------------------	------------------