



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS2K
Tipo Prodotto	Switch-disconnector-fuse
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	4t
Composizione e tipologia contatti	4 NO
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	125 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	100 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 100 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 100 A a 690 V AC-23A 100 A a 690 V AC-23B 125 A a 400 V AC-23A 125 A a 400 V AC-23B 125 A a 500 V AC-23A 125 A a 500 V AC-23B
Tipo fusibile	NFC
Calibro fusibile	22 x 58 mm
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo Di Manovra	Lato destro esterno Frontale 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	63 KW a 400 V 90 KW a 500 V 80 KW a 690 V
Potere di chiusura	1000 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	10000 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	20 KA
Durata meccanica	10000 Cicli
Durata elettrica	1000 Cicli AC-23A 1000 Cicli DC-23A 200 Cicli AC-23B 200 Cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre 20 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 35...95 mm ²

Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm]	100 KA a 400 V con protezione tramite fusi gG
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 12 Nm

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni Prodotto	CE
Grado Di Protezione Ip	IP20 (con copriterminali) 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	162 Mm
Larghezza	184 Mm
Profondità	116 Mm
Peso Netto	2 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,5 Cm
Confezione 1: larghezza	17,0 Cm
Confezione 1: profondità	21,0 Cm
Peso imballo (Kg)	2,27 Kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	75,0 Cm
Confezione 2: larghezza	60,0 Cm
Confezione 2: profondità	80,0 Cm
Confezione 2: peso	47,05 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	517 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	9.649797570850202
Impronta di carbonio della produzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.1855465587044536
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.06617004048582996
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	505.2246464646467
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	505 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	0.4328623481781376
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	517
Confezione di cartone riciclato	Si
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
-----------------------	------------------