



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS2K
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]	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	DIN
Calibro fusibile	00
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo Di Manovra	Lato sinistro 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 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	162 Mm
Larghezza	148 Mm
Profondità	126,5 Mm
Peso Netto	1,5 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	21,2 Cm
Peso imballo (Kg)	1,802 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	4,1 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	356 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	7.6603238866396755
Impronta di carbonio della produzione	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9411255060728745
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.05252793522267206
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	347.45454545454544
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	347 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	0.3436202429149797
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	356
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
-----------------------	------------------