



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GS
Nome Dispositivo	GS2Q
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]	400 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	200 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 315 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 250 A a 690 V AC-23A 315 A a 500 V AC-23A 315 A a 500 V AC-23B 400 A a 400 V AC-23A 400 A a 400 V AC-23B
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	2
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]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV
Potenza di impiego nominale in W	220 KW a 690 V 220 KW a 500 V 220 KW a 400 V 95 KW a 690 V
Potere di chiusura	4000 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	3200 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	40 KA
Durata meccanica	10000 Cicli
Durata elettrica	1000 Cicli AC-23A 1000 Cicli AC-23B 200 Cicli DC-23A 200 Cicli DC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre 45 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 185...240 mm ²

Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	50 KA a 400 V con protezione tramite fusi gG
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 25 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	205 Mm
Larghezza	318 Mm
Profondità	149 Mm
Peso Netto	6,1 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	30,000 Cm
Confezione 1: larghezza	30,000 Cm
Confezione 1: profondità	40,000 Cm
Peso imballo (Kg)	6,784 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 511 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	28.838866396761134
Impronta di carbonio della produzione	29 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	3.543060728744939
Impronta di carbonio della distribuzione	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.19775222672064774
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1477.3252525252526
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	1 477 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	1.2936291497975707
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1511
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
-----------------------	------------------