



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2T
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]	800 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	800 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 800 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 630 A a 500 V AC-23A 630 A a 500 V AC-23B 630 A a 690 V AC-23A 630 A a 690 V AC-23B 800 A a 400 V AC-23A 800 A a 400 V AC-23B
Tipo fusibile	BS
Calibro fusibile	C3
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Frontale esterno Frontale diretto Lato destro esterno
Installazione	Piastra
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	12 kV
Potenza di impiego nominale in W	400 KW a 690 V 450 KW a 400 V 450 kW a 500 V
Potere di interruzione	70 W
Potere di chiusura	8000 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	6400 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	80 kA
Durata meccanica	8000 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 63 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 300 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 185 mm ²
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	80 kA a 400 V con protezione tramite fusi gG
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 44 Nm

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP20 (con copriterminali) conforme a CEI 60529
Temperatura ambiente	-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	300 mm
Larghezza	364 mm
Profondità	250 mm
Peso prodotto	17 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	44,7 cm
Confezione 1: larghezza	41,7 cm
Confezione 1: profondità	52,9 cm
Confezione 1: peso	17,0 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------