



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2V
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]	1250 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	1000 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 1000 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 630 A a 690 V AC-23A 630 A a 690 V AC-23B 1000 A a 440 V AC-23A 1000 A a 440 V AC-23B 800 A a 500 V AC-23A 800 A a 500 V AC-23B
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	4
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Frontale diretto Lato destro esterno Frontale 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 475 KW a 690 V 560 KW a 400 V 560 kW a 500 V
Potere di interruzione	110 W
Potere di chiusura	10000 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	8000 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	90 kA
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	100 Cicli DC-23A 100 Cicli DC-23B 500 Cicli AC-23A 500 cicli AC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre 80 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 4 cavi 185 mm ²
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	100 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	355 mm
Larghezza	442 mm
Profondità	289 mm
Peso prodotto	25 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	51,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	80,000 cm
Confezione 1: peso	40,960 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

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