



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2J
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]	100 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 poli non giustapposti AC-23A 100 A a 690 V poli non giustapposti AC-23B 100 A a 400 V AC-23A 100 A a 400 V AC-23B 100 A a 500 V AC-23A 100 A a 500 V AC-23B
Tipo fusibile	BS
Calibro fusibile	A4
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Frontale esterno Lato destro esterno
Installazione	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	51 KW a 400 V 63 KW a 500 V 90 kW a 690 V
Potere di chiusura	1000 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	800 A a 400 V (AC-23B)
Tenuta ai cortocircuiti	20 kA
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	1500 Cicli AC-23A 1500 Cicli AC-23B 300 Cicli AC-23A 300 cicli AC-23B
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: sbarre 20 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 25...95 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: 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	-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	116 mm
Peso prodotto	1,5 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,5 cm
Confezione 1: larghezza	17,0 cm
Confezione 1: profondità	21,0 cm
Confezione 1: peso	1,855 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	11,991 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
----------	-----------