



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GS
Nome dispositivo	GS2P
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]	315 A (at 40 °C)
Corrente nominale di impiego [Ie]	200 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23A 200 A a 440 V 2 poli in serie per fase DC-23B 250 A a 690 V AC-23A 315 A a 400 V AC-23A 315 A a 400 V AC-23B 315 A a 500 V AC-23A 315 A a 500 V AC-23B 315 A a 690 V AC-23B
Tipo fusibile	BS
Calibro fusibile	B3 B1 B2
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Tipo di manovra	Lato destro esterno Frontale esterno
Installazione	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 150 KW a 400 V 220 KW a 500 V 295 kW a 690 V
Potere di chiusura	3150 A a 400 V AC-23B
Potere di interruzione	2520 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: sbarre45 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado185...240 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: 25 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	205 mm
Larghezza	318 mm
Profondità	149 mm
Peso prodotto	6,1 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,5 cm
Confezione 1: larghezza	21,0 cm
Confezione 1: profondità	34,5 cm
Confezione 1: peso	6,1 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
----------	-----------