



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS2J
Tip produs sau componenta	Switch-disconnector-fuse
Descriere poli	3P
Descriere poli protejati	3t
Tip si compozitie contacte	3 NO
[Ith] curent termic convențional în aer liber	100 A la <40 °C
[Ie] curent nominal de utilizare	100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 100 A la 690 V poli nealăturați AC-23A 100 A la 690 V poli nealăturați AC-23B 100 A la 400 V AC-23A 100 A la 400 V AC-23B 100 A la 500 V AC-23A 100 A la 500 V AC-23B
Tip siguranta	BS
Dimensiune siguranta	A4
Tip retea	C.c. C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz

Suplimentare

Tip de maner de operare	Exterior, fata Exterior, partea dreapta
Suport de montare	Placa
[Ui] tensiune nominala de izolare	750 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
Putere nominala de functionare in W	51 kW la 400 V 63 kW la 500 V 90 kW la 690 V
Capacitatea de inchidere	1000 A la 400 V AC-23B
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	80 kA la 400 V with protection by gG fuses

Capacitate de rupere	800 A la 400 V (AC-23B)
Încercare la scurtcircuit	20 kA
Durabilitate mecanică	10000 cic
Durabilitate electrică	1500 cic AC-23A 1500 cic AC-23B 300 cic AC-23A 300 cic AC-23B
Conexiuni - borne	Circuit electric bare 20 mm ² Circuit electric terminale cu papuci 25...95 mm ²
Cuplu de strângere	Circuit electric 12 N.m

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari produs	CE
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu capac terminal)
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-20...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °C
Rezistență la foc	850 °C capac fuzibil conformitate cu IEC 60695-2-1 960 °C corp conformitate cu IEC 60695-2-1
Înălțime	162 mm
Lățime	148 mm
Adâncime	116 mm
Greutate produs	1,5 kg

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------