



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS2F
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	50 A la <40 °C
[Ie] curent nominal de utilizare	40 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 40 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 50 A la 400 V AC-23A 50 A la 400 V AC-23B 50 A la 500 V AC-23A 50 A la 500 V AC-23B 50 A la 690 V AC-23A 50 A la 690 V AC-23B
Tip siguranta	NFC
Dimensiune siguranta	14 x 51 mm
Tip retea	C.a. C.c.
Frecventa retea	50/60 Hz

### Suplimentare

Tip de maner de operare	Exterior, fata Exterior, partea dreapta
Suport de montare	Placa
[Ui] tensiune nominala de izolatie	750 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
Putere nominala de functionare in W	25 kW la 400 V 45 kW la 690 V 33 kW la 500 V
Capacitatea de inchidere	500 A la 400 V AC-23B
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	100 kA la 400 V with protection by gG fuses

Capacitate de rupere	400 A la 400 V (AC-23B)
Încercare la scurtcircuit	10,6 kA
Durabilitate mecanică	10000 cic
Durabilitate electrică	1500 cic AC-23A 1500 cic DC-23A 300 cic AC-23B 300 cic DC-23B
Conexiuni - borne	Circuit electric terminale cu papuci 6...25 mm <sup>2</sup>
Cuplu de strângere	Circuit electric 3,2 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	118 mm
Lățime	121 mm
Adâncime	87 mm
Greutate produs	0,8 kg

## Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>

## Garantie contractuală

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