



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS2L
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	160 A la <40 °C
[Ie] curent nominal de utilizare	125 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 125 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 125 A la 690 V AC-23A 125 A la 690 V AC-23B 160 A la 400 V AC-23A 160 A la 400 V AC-23B 160 A la 500 V AC-23A 160 A la 500 V AC-23B
Tip siguranta	DIN
Dimensiune siguranta	0
Tip retea	C.c. C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz

### Suplimentare

Tip de maner de operare	Exterior, partea dreapta Exterior, fata
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	80 kW la 400 V 110 kW la 500 V 110 kW la 690 V
Capacitatea de inchidere	1600 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	1280 A la 400 V (AC-23B)
Încercare la scurtcircuit	20 kA
Durabilitate mecanică	10000 cic
Durabilitate electrică	1000 cic AC-23A 1000 cic AC-23B 200 cic DC-23A 200 cic DC-23B
Conexiuni - borne	Circuit electric bare 20 mm <sup>2</sup> Circuit electric terminale cu papuci 50...95 mm <sup>2</sup>
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 ambientă 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	190 mm
Adâncime	136,5 mm
Greutate produs	1,8 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>

## Garan#ie contractuală

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