



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS2V
Tip produs sau componenta	Switch-disconnector-fuse
Descriere poli	3P
Descriere poli protejati	3t
Tip si compozitie contacte	3 NO
[I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	1250 A la <40 °C
[I <sub>e</sub> ] curent nominal de utilizare	1000 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 1000 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 630 A la 690 V AC-23A 630 A la 690 V AC-23B 1000 A la 440 V AC-23A 1000 A la 440 V AC-23B 800 A la 500 V AC-23A 800 A la 500 V AC-23B
Tip siguranta	BS
Dimensiune siguranta	D1
Tip retea	C.c. C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz

### Suplimentare

Tip de maner de operare	Frontal direct Exterior, fata Exterior, partea dreapta
Suport de montare	Placa
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolatie	1000 V c.a. 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	12 kV
Putere nominala de functionare in W	400 kW la 690 V 475 kW la 690 V 560 kW la 400 V 560 kW la 500 V
Capacitatea de inchidere	10000 A la 400 V AC-23B

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substitue și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	80 kA la 400 V with protection by gG fuses
Capacitate de rupere	8000 A la 400 V (AC-23B)
Încercare la scurtcircuit	90 kA
Durabilitate mecanică	5000 cic
Durabilitate electrică	100 cic DC-23A 100 cic DC-23B 500 cic AC-23A 500 cic AC-23B
Conexiuni - borne	Circuit electric bare 80 mm <sup>2</sup> Circuit electric terminale cu papuci 4 cablu(ri) 185 mm <sup>2</sup>
Cuplu de strângere	Circuit electric 44 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	355 mm
Lățime	442 mm
Adâncime	289 mm
Greutate produs	25 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
----------	-----------