



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS1 F
Tip produs sau componenta	Switch-disconnector-fuse
Domeniul de aplicare al aparatului	Protection
Descriere poli	4P
Descriere poli protejati	4t
Tip si compozitie contacte	4 NO
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	50 A la <40 °C
[I _e] 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	Direct, partea dreapta
Suport de montare	Placa
[U _i] tensiune nominala de izolatie	750 V c.a. 50/60 Hz
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	8 kV
Putere nominala de functionare in W	25 kW la 400 V 33 kW la 500 V 45 kW la 690 V
Capacitatea de inchidere	500 A la 400 V AC-23B
[I _{cm}] 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	7,6 kA
Durabilitate mecanică	10000 cic
Durabilitate electrică	1500 cic AC-23A 1500 cic AC-23B 300 cic DC-23A 300 cic DC-23B
Conexiuni - borne	Circuit electric terminale cu papuci 6...25 mm ² flexibil
Cuplu de strângere	Circuit electric 3,2 N.m - pornit terminale cu papuci

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari produs	CE
Tratament protector	TH
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	145 mm
Adâncime	87 mm
Greutate produs	1 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
----------	-----------