



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS1 L
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	160 A la <40 °C
[I _e] 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 cu capac terminal AC-23A 125 A la 690 V cu capac terminal 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	00
Tip retea	C.c. C.a.
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	90 kW la 400 V 110 kW la 500 V 110 kW la 690 V
Capacitatea de inchidere	1600 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	1280 A la 400 V (AC-23B)
Încercare la scurtcircuit	22,7 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 Circuit electric terminale cu papuci 50...95 mm ² flexibil
Cuplu de strângere	Circuit electric 12 N.m - pornit bare Circuit electric 12 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 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	186 mm
Adâncime	126,5 mm
Greutate produs	2,3 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
----------	-----------