



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS1 DD
Tip produs sau componenta	Switch-disconnector-fuse
Domeniul de aplicare al aparatului	Protection
Design	Compact
Descriere poli	3P + Nc
Descriere poli protejati	3t
Tip si compozitie contacte	4 NO
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	32 A la <40 °C
[I _e] curent nominal de utilizare	20 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 20 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 32 A la 400...690 V AC-23A 32 A la 400...690 V AC-23B
Tip siguranta	BS
Dimensiune siguranta	A1
Tip retea	C.c. C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz

Suplimentare

Tip de maner de operare	Exterior, fata Frontal direct Exterior, partea dreapta Exterior, partea stanga
Suport de montare	Sina Placa
[U _i] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	8 kV
Putere nominala de functionare in W	15 kW la 400 V 25 kW la 690 V
Capacitatea de inchidere	320 A la 400 V AC-23B

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie 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	256 A la 400 V (AC-23B)
Încercare la scurtcircuit	5,5 kA
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	1500 cic AC-23A 1500 cic AC-23B 300 cic DC-23A 300 cic DC-23B
Conexiuni - borne	Circuit electric borne cu șurub 2,5...16 mm ² flexibil
Cuplu de strângere	Circuit electric 3 N.m - pornit borne cu șurub

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	960 °C corp conformitate cu IEC 60695-2-1
Înălțime	98 mm
Lățime	96 mm
Adâncime	112 mm
Greutate produs	0,54 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

Garantie contractuală

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