



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GS
Nume scurt al dispozitivului	GS1 K
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 <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	125 A la <40 °C
[I <sub>e</sub> ] curent nominal de utilizare	100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 100 A la 690 V cu capac terminal AC-23A 100 A la 690 V cu capac terminal AC-23B 125 A la 400 V AC-23A 125 A la 400 V AC-23B 125 A la 500 V AC-23A 125 A la 500 V AC-23B
Tip siguranta	DIN
Dimensiune siguranta	00
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 <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolatie	750 V c. a. 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	8 kV
Putere nominala de functionare in W	90 kW la 690 V 63 kW la 400 V 90 kW la 500 V
Capacitatea de inchidere	1250 A la 400 V AC-23B
[I <sub>cm</sub> ] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	100 kA la 400 V with protection by gG fuses

Capacitate de rupere	1000 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
Conexiuni - borne	Circuit electric bare Circuit electric terminale cu papuci 35...95 mm <sup>2</sup> 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 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	162 mm
Lățime	186 mm
Adâncime	126,5 mm
Greutate produs	2 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
----------	-----------