



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1G
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	63 A à <40 °C)
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	40 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23A 40 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23B 63 A à 400 V AC-23A 63 A à 400 V AC-23B 63 A à 500 V AC-23A 63 A à 500 V AC-23B 63 A à 690 V AC-23A 63 A à 690 V AC-23B
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	000
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit direct
Support de montage	Platine
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	33 kW à 400 V 45 kW à 500 V 55 kW à 690 V
Pouvoir de coupure	6 W
Pouvoir de fermeture	630 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	500 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	10,6 kA
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1500 Cycle AC-23A 1500 Cycle AC-23B 300 Cycle DC-23A 300 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes à anneau 10...25 mm <sup>2</sup> souple
[I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,2 N.m - sur bornes à anneau

## Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Température ambiante de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	850 °C couvercle de fusible se conformer à CEI 60695-2-1 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1
Hauteur	118 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	116,5 mm
Poids du produit	1,3 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	12,5 cm
Largeur de l'emballage 1	13,8 cm
Longueur de l'emballage 1	19,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,5 kg
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,772 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------