



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 N
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Fonction de l'appareil	Protection
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à <40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	200 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 200 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 250 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23A 250 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23B 250 A à 400 V AC-23A 250 A à 400 V AC-23B 250 A à 500 V AC-23A 250 A à 500 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	1
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de commande rotative	Côté droit direct
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	132 kW à 400 V 160 kW à 500 V 220 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	2500 A à 400 V AC-23B

[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Pouvoir de coupure	2000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	32,5 kA
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1000 cycle AC-23A 1000 cycle AC-23B 200 cycle DC-23A 200 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barres Circuit de puissance: bornes à anneau 95...240 mm <sup>2</sup> souple
Couple de serrage	Circuit de puissance: 25 N.m - sur barres Circuit de puissance: 25 N.m - sur bornes à anneau

## Environnement

Normes	IEC 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 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	195 mm
Largeur	313 mm
Profondeur	146 mm
Poids du produit	4,5 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	4,467 kg
Hauteur de l'emballage 1	22 cm
Largeur de l'emballage 1	22,5 cm
Longueur de l'emballage 1	36 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	7
Poids de l'emballage 2	44,27 kg
Hauteur de l'emballage 2	75 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

## Durabilité de l'offre

Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

## Garantie contractuelle

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