

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 250A - din 1

GS2N3

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2N
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "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 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 250 A à 690 V AC-23A 250 A à 690 V AC-23B
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	1
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit externe Avant externe
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
Pouvoir de coupure	2000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	32,5 kA

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

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-3
<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-20...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	850 °C couvercle de fusible se conformer à CEI 60695-2-1 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1
<b>Hauteur</b>	195 mm
<b>Largeur</b>	234 mm
<b>Profondeur</b>	146 mm
<b>Poids du produit</b>	3,2 kg

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	20,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	21,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	34,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	3,566 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	10
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	75,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80,0 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	48,66 kg

## Durabilité de l'offre

<b>Statut environnemental de l'offre</b>	Produit Green Premium
<b>Régulation REACH</b>	<a href="#">Déclaration REACH</a>
<b>Sans SVHC REACH</b>	Oui
<b>Directive RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans métaux lourds toxiques</b>	Oui
<b>Sans mercure</b>	Oui

---

<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	<a href="#">Oui</a>
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>Profil de circularité</b>	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

---

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 mois

Remplacement(s) recommandé(s)