

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GS1 - bloc de base interrupteur-sectionneur fusible - 3P 3F - NFC - 100A

GS1JD3

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 J
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "F"
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	100 A à <40 °C)
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	100 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 100 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 100 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23A 100 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23B 100 A à 400 V AC-23A 100 A à 400 V AC-23B 100 A à 500 V AC-23A 100 A à 500 V AC-23B
Calibre des fusibles	NFC
Taille du fusible	22 x 58 mm
Type de réseau	CA CC
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	55 kW à 400 V 75 kW à 500 V 90 kW à 690 V
Pouvoir de coupure	9 W
Pouvoir de fermeture	1000 A à 400 V AC-23B

800 A à 400 V (AC-23B)

Résistance de court-circuit	20 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: barres Circuit de puissance: bornes à anneau 25...95 mm <sup>2</sup> souple
[Icm] 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: 12 N.m - sur barres Circuit de puissance: 12 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	162 mm
Largeur	150 mm
Profondeur	116 mm
Poids du produit	1,5 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	18,5 cm
Largeur de l'emballage 1	21,0 cm
Longueur de l'emballage 1	22,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,737 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	59,899 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	Oui
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
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)