

# Fiche produit

## Caractéristiques

# GS1JD4

## TeSys GS1 - bloc de base interrupteur-sectionneur fusible - 4P 4F - NFC - 100A



### 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	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "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 &nbsp;pôles en série par phase DC-23A 100 A à 440 V &nbsp;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	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	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
Pouvoir de coupure	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
[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: 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	186 mm
Profondeur	116 mm
Poids du produit	2 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	19,0 cm
Largeur de l'emballage 1	22,0 cm
Longueur de l'emballage 1	25,5 cm
Poids de l'emballage 1	2,165 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	10
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	34,65 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
----------	---------