



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2J
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
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 2&nbsp;poles en série par phase DC-23A 100 A à 440 V 2&nbsp;poles en série par phase DC-23B 100 A à 690 V pôles non juxtaposés AC-23A 100 A à 690 V pôles non juxtaposés 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	Avant externe Côté droit externe
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	51 kW à 400 V 63 kW à 500 V 90 kW à 690 V
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 AC-23A 300 cycle AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres 20 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance: bornes à anneau 25...95 mm <sup>2</sup>
[I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	80 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 N.m

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
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	184 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	20,000 cm
Largeur de l'emballage 1	21,000 cm
Longueur de l'emballage 1	23,500 cm
Poids de l'emballage 1	2,260 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	74,020 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
----------	---------