



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 DD
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Description des pôles	3P + Nc
Pôles protégés	3t
Description des contacts	4 "F"
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	32 A (at 40 °C)
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	20 A à 440 V 2&nbsp; ; pôles en série par phase DC-23A 20 A à 440 V 2&nbsp; ; pôles en série par phase DC-23B 32 A à 400 V AC-23A 32 A à 400 V AC-23B 32 A à 500 V AC-23A 32 A à 500 V AC-23B 32 A à 690 V AC-23A 32 A à 690 V AC-23B
Calibre des fusibles	NFC
Taille du fusible	10 x 38 mm
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant externe Côté gauche externe Avant direct Côté droit externe
Support de montage	Platine Rail
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	15 kW à 400 V 18,5 kW à 500 V 25 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	320 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	256 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	5,5 kA
Endurance mécanique	20000 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 : borniers à vis-étrier 2,5...16 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: 3 N.m - sur borniers à vis-étrier

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
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	960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1
Hauteur	98 mm
Largeur	96 mm
Profondeur	112 mm
Poids du produit	0,5 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>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.