



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 DD
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Conception	Compact
Description des pôles	3P + Nc
Pôles protégés	3t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	32 A à <40 °C)
[Ie] 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 à 690 V AC-23A 32 A à 400 à 690 V AC-23B
Calibre des fusibles	BS
Taille du fusible	A1
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant externe Avant direct Côté droit externe Côté gauche externe
Support de montage	Rail Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	15 kW à 400 V 25 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	320 A à 400 V AC-23B
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	80 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
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
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3 N.m - sur borniers à vis-étrier

## 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	0,54 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,0 cm
Largeur de l'emballage 1	10,2 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 cm
Poids de l'emballage 1	535,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,315 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
----------	---------