

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 50A - 14x51 mm

GS2F3

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2F
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	3P
Description des pôles protégés	3t
Description des contacts	3 NO
[Ith] courant thermique conventionnel	50 A (at 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 40 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 50 A à 400 V AC-3 50 A à 400 V AC-23B 50 A à 500 V AC-3 50 A à 500 V AC-23B 50 A à 690 V AC-3 50 A à 690 V AC-23B
Type de fusible	NFC
Taille du fusible	14 x 51 mm
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

## Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant externe Côté droit externe
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	25 kW à 400 V 45 kW à 690 V 33 kW à 500 V
Pouvoir de fermeture	500 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	400 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	10,6 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle

<b>Durée de vie électrique</b>	1500 cycle AC-3 1500 cycle DC-23A 300 cycle AC-23B 300 cycle DC-23B
<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de puissance : bornes à anneau6...25 mm <sup>2</sup>
<b>[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit</b>	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 3,2 N.m

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-3
<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à IEC 60529 (avec couvercle de borne)
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-20...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	850 °C couvercle de fusible se conformer à CEI 60695-2-1 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1
<b>Hauteur</b>	118 mm
<b>Largeur</b>	121 mm
<b>Profondeur</b>	87 mm
<b>Poids du produit</b>	0,8 kg

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	11,8 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	12,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	17,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	1,034 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	80
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	75 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	95,72 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés 0

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DÉEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

