

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 250A - din 1

GS2N3

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                 | TeSys                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nom du produit                        | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nom de l'appareil                     | GS2N                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 | 250 A (at 40 °C)                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ie] courant assigné d'emploi         | 200 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A<br>200 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B<br>250 A à 400 V AC-3<br>250 A à 400 V AC-23B<br>250 A à 500 V AC-3<br>250 A à 500 V AC-23B<br>250 A à 690 V AC-3<br>250 A à 690 V AC-23B |
| Type de fusible                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                          |
| Taille du fusible                     | 1                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de réseau                        | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fréquence du réseau                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                     |

### Complémentaires

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type de levier de manœuvre                 | Côté droit externe<br>Avant 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           | 132 kW à 400 V<br>160 kW à 500 V<br>220 kW à 690 V |
| Pouvoir de fermeture                       | 2500 A à 400 V AC-23B                              |
| Pouvoir de coupure                         | 2000 A à 400 V (AC-23B)                            |
| Résistance de court-circuit                | 32,5 kA                                            |
| Durée de vie mécanique                     | 10000 cycle                                        |

|                                                            |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durée de vie électrique</b>                             | 1000 cycle AC-3<br>1000 cycle AC-23B<br>200 cycle DC-23A<br>200 cycle DC-23B                                        |
| <b>Mode de raccordement</b>                                | Circuit de puissance : barres 32 mm <sup>2</sup><br>Circuit de puissance : bornes à anneau 95...240 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: 25 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<br>960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1 |
| <b>Hauteur</b>                                | 195 mm                                                                                                |
| <b>largeur</b>                                | 234 mm                                                                                                |
| <b>Profondeur</b>                             | 146 mm                                                                                                |
| <b>Poids du produit</b>                       | 3,2 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>       | 20,0 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 21,5 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 34,5 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 3,566 kg |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | S06      |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 10       |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 75,0 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 60,0 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 80,0 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 48,66 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

Emballage avec carton recyclé

Oui

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

DEEE

 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

---

