

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
Type et composition 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 200 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 250 A à 400 V AC-23A 250 A à 400 V AC-23B 250 A à 500 V AC-23A 250 A à 500 V AC-23B 250 A à 690 V AC-23A 250 A à 690 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	1
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit externe 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 160 kW à 500 V 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

Durée de vie électrique	1000 cycle AC-23A 1000 cycle AC-23B 200 cycle DC-23A 200 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres 32 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 95...240 mm ²
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection par fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 25 N.m

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante pour le 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	195 mm
Largeur	234 mm
Profondeur	146 mm
Poids Net	3,2 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	20,0 cm
Largeur de l'emballage 1	21,5 cm
Longueur de l'emballage 1	34,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	3,566 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	48,66 kg

Garantie contractuelle

Garantie	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

Empreinte carbone du cycle de vie total **829**

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive RoHS UE](#) **Conforme**

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise **Non**

WEEE Label



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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

