

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 630A - din 3

GS2S3

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2S
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	630 A (à 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	400 A à 440 V 2 pôles en série par phase avec couvercles de borne DC-23A 630 A à 440 V 2 pôles en série par phase avec couvercles de borne DC-23B 315 A à 690 V AC-23A 400 A à 690 V AC-23B 500 A à 500 V AC-23A 500 A à 500 V AC-23B 630 A à 400 V AC-23A 630 A à 400 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	3
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit externe Avant externe Avant direct
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Puissance assignée d'emploi en W	295 kW à 690 V 355 kW à 400 V 355 kW à 500 V 400 kW à 690 V
Pouvoir de coupure	60 W
Pouvoir de fermeture	6300 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	5040 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	70 kA
Durée de vie mécanique	8000 cycle

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 63 mm ² Circuit de puissance: bornes à anneau 2 cable(s) 150 mm ² Circuit de puissance: bornes à anneau 2 cable(s) 300 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: 44 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	300 mm
Largeur	364 mm
Profondeur	250 mm
Poids Net	16 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	40,000 cm
Largeur de l'emballage 1	52,000 cm
Longueur de l'emballage 1	44,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	16,962 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	42,424 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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

[Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil](#)

Use Again



Réemballer et réusiner

Profil de circularité

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

Non

Label 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.