

Fiche technique du produit

Spécifications



Tesys GS - Interrupteur sect fusible 4x 1250a 4

GS2V4

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2V
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur fusible
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	4t
Type et composition des contacts	4 NO
[Ith] courant thermique conventionnel	1250 A (at 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	1000 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 1000 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 630 A à 690 V AC-23A 630 A à 690 V AC-23B 1000 A à 440 V AC-23A 1000 A à 440 V AC-23B 800 A à 500 V AC-23A 800 A à 500 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	4
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant externe Avant direct Côté droit externe
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolation	1000 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Puissance assignée d'emploi en W	400 kW à 690 V 475 kW à 690 V 560 kW à 400 V 560 kW à 500 V
Pouvoir de coupe	110 W
Pouvoir de fermeture	10 000 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupe	8000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	90 kA

Durée de vie mécanique	5000 cycles
Durée de vie électrique	100 cycles DC-23A 100 cycles DC-23B 500 cycles AC-23A 500 cycles AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres 80 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 4 câble(s) 185 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	355 mm
Largeur	562 mm
Profondeur	289 mm
Poids Net	30 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	53,000 cm
Largeur de l'emballage 1	80,000 cm
Longueur de l'emballage 1	60,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	47,500 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

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 réusiner

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.