

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'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] 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 coupure	110 W
Pouvoir de fermeture	10 000 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	8000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	90 kA

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 : barres80 mm² Circuit de puissance : bornes à anneau 4 câble(s) 185 mm²
[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	<div> 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.</div>