

## Fiche produit

### Caractéristiques

# GS2V4

## TeSys GS - Interrupteur sect fusible 4x 1250a 4



### 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
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	1250 A à <40 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	1000 A à 440 V &nbsp;pôles en série par phase DC-23A 1000 A à 440 V &nbsp;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
Calibre des fusibles	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
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] 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 fermeture	10&nbsp;000&nbsp;A à 400 V AC-23B
[I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Pouvoir de coupure	8000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	90 kA
Endurance mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	100 Cycle DC-23A 100 Cycle DC-23B 500 Cycle AC-23A 500 cycle AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barres80 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance: bornes à anneau 4 câble(s) 185 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	Circuit de puissance: 44 N.m

## Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Température ambiante de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante de 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 du produit	30 kg

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	47,500 kg
Hauteur de l'emballage 1	5,300 dm
Largeur de l'emballage 1	8,000 dm
Longueur de l'emballage 1	6,000 dm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------