

## Fiche produit

### Caractéristiques

# GS2F3

## TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 50A - 14x51 mm



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2F
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "F"
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	50 A à <40 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	40 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23A 40 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23B 50 A à 400 V AC-23A 50 A à 400 V AC-23B 50 A à 500 V AC-23A 50 A à 500 V AC-23B 50 A à 690 V AC-23A 50 A à 690 V AC-23B
Calibre des fusibles	NFC
Taille du fusible	14 x 51 mm
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant externe Côté droit externe
Support de montage	Platine
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	25 KW à 400 V 45 KW à 690 V 33 kW à 500 V
Pouvoir de fermeture	500 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	400 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	10,6 kA
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1500 Cycle AC-23A 1500 Cycle DC-23A 300 Cycle AC-23B 300 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes à anneau6...25 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,2 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	118 mm
Largeur	121 mm
Profondeur	87 mm
Poids du produit	0,8 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,034 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,8 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	17,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	80
Poids de l'emballage 2	95,72 kg
Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

## 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
----------	---------