

## Fiche produit

### Caractéristiques

# GS2LL4

## TeSys GS - Interrupteur sect fusible 4x 160a 00



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2L
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	160 A à <40 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	125 A à 440 V &nbsp;pôles en série par phase DC-23A 125 A à 440 V &nbsp;pôles en série par phase DC-23B 125 A à 690 V AC-23A 125 A à 690 V AC-23B 160 A à 400 V AC-23A 160 A à 400 V AC-23B 160 A à 500 V AC-23A 160 A à 500 V AC-23B
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	00
Type de réseau	CC CA
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	80 KW à 400 V 110 KW à 500 V 110 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	1600 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	1280 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	22,7 kA
Endurance mécanique	10000 cycle
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 20 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance: bornes à anneau 50...95 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 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	162 mm
Largeur	184 mm
Profondeur	126,5 mm
Poids du produit	2,3 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,258 kg
Hauteur de l'emballage 1	15,5 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	21 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	3
Poids de l'emballage 2	7,577 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 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
----------	---------