

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 4P - 400A - din 2

GS2QQ4

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2Q
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	4t
Description des contacts	4 NO
[Ith] courant thermique conventionnel	400 A (at 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	200 A à 440 V 2 pôles en série par phase avec couvercles de borne DC-23A 315 A à 440 V 2 pôles en série par phase avec couvercles de borne DC-23B 250 A à 690 V AC-3 315 A à 500 V AC-3 315 A à 500 V AC-23B 400 A à 400 V AC-3 400 A à 400 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	2
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
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	220 kW à 690 V 220 kW à 500 V 220 kW à 400 V 95 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	4000 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	3200 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	40 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle

Durée de vie électrique	1000 cycle AC-3 1000 cycle AC-23B 200 cycle DC-23A 200 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres 45 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 185...240 mm ²
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	50 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 25 N.m

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 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	205 mm
largeur	318 mm
Profondeur	149 mm
Poids du produit	6,1 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	22,0 cm
Largeur de l'emballage 1	23,0 cm
Longueur de l'emballage 1	35,5 cm
Poids de l'emballage 1	6,267 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	63,136 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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 >](#)

Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Oui

Emballage sans plastique

Non

[Directive UE RoHS](#)

Conforme

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser


Profil Économie Circulaire

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

No

DEEE

 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

