



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom abrégé de l'appareil	GS1 F
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Fonction de l'appareil	Protection
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3F
[Ith] courant thermique conventionnel	50 A (at 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A at 440 V 2 poles in series per phase DC-23A 40 A at 440 V 2 poles in series per phase DC-23B 50 A at 400 V AC-23A 50 A at 400 V AC-23B 50 A at 500 V AC-23A 50 A at 500 V AC-23B 50 A at 690 V AC-23A 50 A at 690 V AC-23B
Type de fusible	NFC
Taille du fusible	14 x 51 mm
Type de réseau	DC AC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaire

Type de commande rotative	Côté droit direct
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

Puissance assignée d'emploi en W	25 kW at 400 V 33 kW at 500 V 45 kW at 690 V
Pouvoir de fermeture	500 A at 400 V AC-23B
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA at 400 V with protection by gG fuses
Pouvoir de coupure	400 A at 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	7,6 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1500 cycles AC-23A 1500 cycles AC-23B 300 cycles DC-23A 300 cycles DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes à anneau6...25 mm ² souple
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,2 N.m - sur bornes à anneau

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CE
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 (with terminal cover)
Température de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	850 °C fuse cover conforming to IEC 60695-2-1 960 °C body conforming to IEC 60695-2-1
Hauteur	118 mm
Largeur	118 mm
Profondeur	87 mm
Poids	0,8 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	929 g
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	12,7 cm
Longueur de l'emballage 1	17,8 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	60
Poids de l'emballage 2	68,74 kg
Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------