



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1G
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "F"
[I _{th}] courant thermique conventionnel	63 A à <40 °C)
[I _e] courant assigné d'emploi	40 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 40 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 63 A à 400 V AC-23A 63 A à 400 V AC-23B 63 A à 500 V AC-23A 63 A à 500 V AC-23B 63 A à 690 V AC-23A 63 A à 690 V AC-23B
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	000
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit direct
Support de montage	Platine
[U _i] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	33 kW à 400 V 45 kW à 500 V 55 kW à 690 V
Pouvoir de coupure	6 W
Pouvoir de fermeture	630 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	500 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 AC-23B 300 Cycle DC-23A 300 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes à anneau 10...25 mm ² souple
[I _{cm}] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,2 N.m - sur bornes à anneau

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
Traitement de protection	TH
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	133 mm
Profondeur	116,5 mm
Poids du produit	1 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	19,700 cm
Longueur de l'emballage 1	12,800 cm
Poids de l'emballage 1	1,178 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,644 kg

Durabilité de l'offre

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

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