



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2N
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[I _{th}] courant thermique conventionnel	250 A (at 40 °C)
[I _e] courant assigné d'emploi	200 A à 440 V pôles en série par phase DC-23A 200 A à 440 V pôles en série par phase DC-23B 250 A à 400 V AC-23A 250 A à 400 V AC-23B 250 A à 500 V AC-23A 250 A à 500 V AC-23B 250 A à 690 V AC-23A 250 A à 690 V AC-23B
Type de fusible	BS
Taille du fusible	B2 B1 B3
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 _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	132 kW à 400 V 160 kW à 500 V 220 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	2500 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	2000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	32,5 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 32 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 95...240 mm ²
[I _{cm}] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	80 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 25 N.m

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 affiliées 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
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Température de l'air ambiant en 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	195 mm
Largeur	294 mm
Profondeur	146 mm
Poids du produit	4,5 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	20,5 cm
Largeur de l'emballage 1	21,0 cm
Longueur de l'emballage 1	34,5 cm
Poids de l'emballage 1	4,5 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
----------	---------