



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2Q
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "F"
[I _{th}] courant thermique conventionnel	400 A à <40 °C
[I _e] courant assigné d'emploi	200 A à 440 V pôles en série par phase DC-23A 315 A à 440 V pôles en série par phase DC-23B 250 A à 690 V AC-23A 315 A à 500 V AC-23A 315 A à 500 V AC-23B 400 A à 400 V AC-23A 400 A à 400 V AC-23B
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	2
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté gauche externe
Support de montage	Platine
[U _i] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] 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
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: barres45 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau185...240 mm ²
[I _{cm}] 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

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
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	205 mm
Largeur	252 mm
Profondeur	149 mm
Poids du produit	4,8 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	22,0 cm
Longueur de l'emballage 1	36,0 cm
Poids de l'emballage 1	5,05 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	10,954 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
----------	---------