



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2V
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	1250 A à <40 °C)
[I _e] courant assigné d'emploi	1000 A à 440 V pôles en série par phase DC-23A 1000 A à 440 V pôles en série par phase DC-23B 630 A à 690 V AC-23A 630 A à 690 V AC-23B 1000 A à 440 V AC-23A 1000 A à 440 V AC-23B 800 A à 500 V AC-23A 800 A à 500 V AC-23B
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	4
Type de réseau	CA CC
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	1000 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Puissance assignée d'emploi en W	400 KW à 690 V 475 KW à 690 V 560 KW à 400 V 560 kW à 500 V
Pouvoir de coupure	110 W
Pouvoir de fermeture	10 000 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	8000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	90 kA
Endurance mécanique	5000 cycle
Durée de vie électrique	100 Cycle DC-23A 100 Cycle DC-23B 500 Cycle AC-23A 500 cycle AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barres 80 mm ² Circuit de puissance: bornes à anneau 4 câble(s) 185 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: 44 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	355 mm
Largeur	442 mm
Profondeur	289 mm
Poids du produit	25 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	53,0 cm
Largeur de l'emballage 1	60,0 cm
Longueur de l'emballage 1	80,0 cm
Poids de l'emballage 1	25,0 kg

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

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