



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom abrégé de l'appareil	GS2S
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	630 A à 40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	315 A à 690 V sur AC-23A 400 A à 440 V 2 pôles en série par phase sur DC-23A 400 A à 690 V sur AC-23B 500 A à 500 V sur AC-23A 500 A à 500 V sur AC-23B 630 A à 400 V sur AC-23A 630 A à 400 V sur AC-23B 630 A à 440 V 2 pôles en série par phase sur DC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	3
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de commande rotative	Côté gauche externe
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Puissance assignée d'emploi en W	295 kW à 690 V 355 kW à 400 V 355 kW à 500 V 400 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	6300 A à 400 V sur AC-23B
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	80 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Pouvoir de coupure	5040 A à 400 V sur AC-23B
Résistance de court-circuit	70 kA
Durée de vie mécanique	8000 cycle
Durée de vie électrique	Sur DC-23A Sur DC-23B Sur AC-23A Sur AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres câble 63 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble 150 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble 300 mm ²
Couple de serrage	Circuit de puissance : 44 N.m

Environnement

normes	IEC 60947-3
certifications du produit	CE
degré de protection IP	IP20 avec couvercle de borne se conformer à IEC 60529
température de fonctionnement	-20...70 °C

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 utilisant des produits 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.

température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
tenue au feu	960 °C corps se conformer à IEC 60695-2-1 850 °C couvercle de fusible se conformer à IEC 60695-2-1
hauteur	300 mm
largeur	458 mm
profondeur	250 mm
poids	20 kg

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------