

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom abrégé de l'appareil	GS2D
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique-conventionnel	32 A à 40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	20 A à 440 V 2 pôles en série par phase sur DC-23A 20 A à 440 V 2 pôles en série par phase sur DC-23B 32 A à 400 V sur AC-23A 32 A à 400 V sur AC-23B 32 A à 500 V sur AC-23A 32 A à 500 V sur AC-23B 32 A à 690 V sur AC-23A 32 A à 690 V sur AC-23B
Type de fusible	BS
Taille du fusible	A1
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de commande rotative	Avant externe Côté droit externe
Support de montage	Rail Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V AC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	15 kW à 400 V 25 kW à 690 V 18.5 kW à 500 V
Pouvoir de fermeture	320 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	256 A à 400 V sur AC-23B
Résistance de court-circuit	9 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	Sur DC-23A Sur DC-23B Sur AC-23A Sur AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 6...25 mm ²
Couple de serrage	Circuit de puissance : 3.2 N.m
Code de comptabilité	GS2D

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 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	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
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C corps se conformer à IEC 60695-2-1
Hauteur	148 mm
Largeur	118 mm
Profondeur	87 mm
Poids	1 kg

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------