Fiche produit
Caractéristiques

GS2S3
TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 630A - din 3

Principales

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

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit externe Avant externe Avant direct
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[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 coupure	60 W
Pouvoir de fermeture	6300 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	5040 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	70 kA
Endurance mécanique	8000 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 : barres63 mm² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 150 mm² Circuit de puissance : bornes à anneau 2 câble(s) 300 mm²

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 l'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.

[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 44 N.m

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	300 mm
Largeur	364 mm
Profondeur	250 mm
Poids du produit	16 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	40,000 cm
Largeur de l'emballage 1	52,000 cm
Longueur de l'emballage 1	44,000 cm
Poids de l'emballage 1	16,962 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	42,424 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