

Fiche produit

Caractéristiques

GS2J3

TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible -
3P - 100A - 22x58 mm



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2J
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	100 A à <40 °C
[I _e] courant assigné d'emploi	100 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 100 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 100 A à 690 V pôles non juxtaposés AC-23A 100 A à 690 V pôles non juxtaposés AC-23B 100 A à 400 V AC-23A 100 A à 400 V AC-23B 100 A à 500 V AC-23A 100 A à 500 V AC-23B
Calibre des fusibles	NFC
Taille du fusible	22 x 58 mm
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant externe Côté droit externe
Support de montage	Platine
[U _i] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	51 kW à 400 V 63 kW à 500 V 90 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	1000 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	800 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	20 kA
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1500 Cycle AC-23A 1500 Cycle AC-23B 300 Cycle AC-23A 300 cycle AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres 20 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 25...95 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: 12 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	162 mm
Largeur	148 mm
Profondeur	116 mm
Poids du produit	1,5 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,200 cm
Largeur de l'emballage 1	21,200 cm
Longueur de l'emballage 1	16,800 cm
Poids de l'emballage 1	1,860 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,161 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
----------	---------