



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2K
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	125 A (at 40 °C)
[I _e] courant assigné d'emploi	100 A à 440 V 2 nbsp;pôles en série par phase DC-23A 100 A à 440 V 2 nbsp;pôles en série par phase DC-23B 100 A à 690 V AC-23A 100 A à 690 V AC-23B 125 A à 400 V AC-23A 125 A à 400 V AC-23B 125 A à 500 V AC-23A 125 A à 500 V AC-23B
Type de fusible	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	Côté gauche 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	63 KW à 400 V 90 KW à 500 V 80 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	1000 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	10000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	20 kA
Endurance mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1000 Cycle AC-23A 1000 Cycle DC-23A 200 Cycle AC-23B 200 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres20 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau35...95 mm ²
[I _{cm}] 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: 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 de l'air ambiant en 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	15,5 cm
Largeur de l'emballage 1	17,0 cm
Longueur de l'emballage 1	21,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,836 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,148 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
----------	---------