

Fiche produit

Caractéristiques

GS2K3

TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible -
3P - 125A - 22x58 mm



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 à <40 °C
[I _e] courant assigné d'emploi	100 A à 440 V pôles en série par phase DC-23A 100 A à 440 V 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
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	Côté droit externe Avant 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
[I _{cm}] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
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: barres 20 mm ² Circuit de puissance: bornes à anneau 35...95 mm ²
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 N.m

Environnement

Normes	IEC 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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,835 kg
Hauteur de l'emballage 1	20 cm
Largeur de l'emballage 1	21 cm
Longueur de l'emballage 1	22 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	19
Poids de l'emballage 2	47,87 kg
Hauteur de l'emballage 2	75 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------