

Fiche produit Caractéristiques

GS2KK4

TeSys GS - Interrupteur sect fusible 4x 125a 00



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2K
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	125 A à <40 °C
[le] 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 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-23A
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	00
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Complementalies	
Type de levier de manœuvre	Avant externe Côté droit externe
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] 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
[lcm] 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: barres20 mm² Circuit de puissance: bornes à anneau3595 mm²
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 N.m

Le présent document comprend des descriptions générales effou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document utilisé pour déterminer le fabilité de se produits pour des applications utilisation spécifiques et n'est pas destriér à se substituer à cette détermination.
Le présent document ne partier utilisé pour déterminer l'application utilisation spécifique.
Le présent document ne partier sous soprier apporte responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le context 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.

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	-2070 °C
Température ambiante de stockage	-4080 °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	184 mm
Profondeur	126,5 mm
Poids du produit	2 kg

Emballage

3 3 3 3	
Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,262 kg
Hauteur de l'emballage 1	15,5 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	21 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Poids de l'emballage 2	4,983 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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	
------------------	--