



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 L
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Fonction de l'appareil	Protection
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A à <40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	125 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 125 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 125 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23A 125 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23B 160 A à 400 V AC-23A 160 A à 400 V AC-23B 160 A à 500 V AC-23A 160 A à 500 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	0
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de commande rotative	Côté droit direct
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	90 kW à 400 V 110 kW à 500 V 110 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	1600 A à 400 V AC-23B

[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Pouvoir de coupure	1280 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 AC-23B 200 cycle DC-23A 200 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barres Circuit de puissance: bornes à anneau 50...95 mm ² souple
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 N.m - sur barres Circuit de puissance: 12 N.m - sur bornes à anneau

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CE
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Température 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	242 mm
Profondeur	136,5 mm
Poids du produit	2,3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,776 kg
Hauteur de l'emballage 1	16,5 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	26,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	40,76 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

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

Garantie contractuelle

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