

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 160A - din 0

GS2L3

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2L
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "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 AC-23A 125 A à 690 V 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
Calibre des fusibles	DIN
Taille du fusible	0
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit externe Avant 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	80 kW à 400 V 110 kW à 500 V 110 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	1600 A à 400 V AC-23B
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 20 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau 50...95 mm ²
[Icm] 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	190 mm
Profondeur	136,5 mm
Poids du produit	1,8 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	19,0 cm
Largeur de l'emballage 1	21,0 cm
Longueur de l'emballage 1	26,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,318 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	68,632 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

Remplacement(s) recommandé(s)