



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2N
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A (at 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	200 A à 440 V pôles en série par phase DC-23A 200 A à 440 V pôles en série par phase DC-23B 250 A à 400 V AC-23A 250 A à 400 V AC-23B 250 A à 500 V AC-23A 250 A à 500 V AC-23B 250 A à 690 V AC-23A 250 A à 690 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	1
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté gauche 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	132 kW à 400 V 160 kW à 500 V 220 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	2500 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	2000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	40 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 : barres32 mm ² Circuit de puissance : bornes à anneau95...240 mm ²
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	80 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 25 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	195 mm
Largeur	294 mm
Profondeur	146 mm
Poids du produit	4,5 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
REACh free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie