

# GS2NB3

## INTERRUPTEUR SECT FUSIBLE 3X 250A B1..B3

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom abrégé de l'appareil	GS2N
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3F
[I <sub>th</sub> ] courant thermique-conventionnel	250 A à 40 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	200 A à 440 V 2 pôles en série par phase-sur DC-23A 200 A à 440 V 2 pôles en série par phase-sur DC-23B 250 A à 400 V sur AC-23A 250 A à 400 V sur AC-23B 250 A à 500 V sur AC-23A 250 A à 500 V sur AC-23B 250 A à 690 V sur AC-23A 250 A à 690 V sur AC-23B
Type de fusible	BS
Taille du fusible	B1 B3 B2
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaires

Type de commande rotative	Avant externe Côté droit externe
Support de montage	Platine
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	750 V AC
[U <sub>imp</sub> ] 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 sur AC-23B
[I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	80 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Pouvoir de coupure	2000 A à 400 V sur AC-23B
Résistance de court-circuit	32.5 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	Sur DC-23A Sur DC-23B Sur AC-23A Sur AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres câble 32 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance : bornes à anneau câble 95...240 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	Circuit de puissance : 25 N.m
Code de comptabilité	GS2N

## Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 avec couvercle de borne se conformer à IEC 60529
Température de fonctionnement	-20...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C corps se conformer à IEC 60695-2-1 850 °C couvercle de fusible se conformer à IEC 60695-2-1
Hauteur	234 mm
Largeur	195 mm
Profondeur	146 mm
Poids	3.2 kg

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------