

# Fiche produit

## Caractéristique

# GS1ND3

TeSys GS1 - bloc de base interrupteur-sectionneur fusible - 3P 3F - DIN - 250A



## Principales

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys GS
nom abrégé de l'appareil	GS1 N
fonction produit	interrupteur-sectionneur-fusible
fonction de l'appareil	protection
description des pôles	3P
pôles protégés	3t
description des contacts	3 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à 40 °C
[Ie] 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 690 V avec couvercle de borne sur AC-23A 250 A à 690 V avec couvercle de borne sur AC-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
type de fusible	DIN
taille du fusible	1
type de réseau	CA CC
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	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
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 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	1000 cycle sur AC-23A 1000 cycle sur AC-23B

	200 cycle sur DC-23A 200 cycle sur DC-23B
mode de raccordement	circuit de puissance : barres circuit de puissance : bornes à anneau câble 95...240 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple
couple de serrage	circuit de puissance : 25 N.m - sur barres circuit de puissance : 25 N.m - sur bornes à anneau

## Environnement

normes	IEC 60947-3
certifications du produit	CE
traitement de protection	TH
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	850 °C couvercle de fusible se conformer à IEC 60695-2-1 960 °C corps se conformer à IEC 60695-2-1
hauteur	195 mm
largeur	253 mm
profondeur	146 mm
poids	3,2 kg