

Fiche produit

Caractéristique

GS1DD3

TeSys GS1 - bloc de base interrupteur-sectionneur fusible - 3P 3F - NFC - 32A



Principales

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys GS
nom abrégé de l'appareil	GS1 DD
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	32 A à 40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	20 A à 440 V 2 pôles en série par phase sur DC-23A 20 A à 440 V 2 pôles en série par phase sur DC-23B 32 A à 400 V sur AC-23A 32 A à 400 V sur AC-23B 32 A à 500 V sur AC-23A 32 A à 500 V sur AC-23B 32 A à 690 V sur AC-23A 32 A à 690 V sur AC-23B
type de fusible	NFC
taille du fusible	10 x 38 mm
type de réseau	CC CA
fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

type de commande rotative	Avant externe Côté gauche externe Avant direct Côté droit externe
support de montage	Platine Rail
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
puissance assignée d'emploi en W	15 kW à 400 V 25 kW à 690 V 18,5 kW à 500 V
pouvoir de fermeture	320 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	256 A à 400 V sur AC-23B
résistance de court-circuit	5,5 kA
durée de vie mécanique	20000 cycle
durée de vie électrique	1500 cycle sur AC-23A 1500 cycle sur AC-23B 300 cycle sur DC-23A 300 cycle sur DC-23B
mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 2,5...16 mm ² - rigidité du câble: souple
couple de serrage	Circuit de puissance : 3 N.m - sur borniers à vis-étrier

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	960 °C corps se conformer à IEC 60695-2-1
hauteur	98 mm
largeur	96 mm
profondeur	112 mm
poids	0,46 kg