Fiche technique du produit

Spécifications

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

GS1DD3

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 DD
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur fusible
Application de l'appareil	Protection
Description des pôles	3P
Description des pôles protégés	3t
Type et composition des contacts	3 NO
[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 DC-23A 20 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 32 A à 400 V AC-23A 32 A à 400 V AC-23B 32 A à 500 V AC-23A 32 A à 500 V AC-23B 32 A à 690 V AC-23A 32 A à 690 V AC-23B
Type de fusible	NFC
Taille du fusible	10 x 38 mm
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant direct Côté gauche externe Côté droit externe Avant 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 18,5 kW à 500 V 25 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	320 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	256 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	5,5 kA

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	1500 cycle AC-23A 1500 cycle AC-23B 300 cycle DC-23A 300 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2,5…16 mm² flexible
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection par fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3 N.m - sur borniers à vis-étrier

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
Traitement de protection	TH
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 pour le stockage	-40…80 °C
Tenue au feu	960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1
Hauteur	98 mm
Largeur	96 mm
Profondeur	112 mm
Poids Net	0,46 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	10,200 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	450,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,795 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non
Label DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.