Fiche technique du produit

Spécifications

TeSys GS1 - bloc de base interrupteur-sectionneur fusible - 3P 3F - NFC - 125A

GS1KD3

La production de ce produit a été arrêtée le: 9 janv. 2025

Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 K
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Description des pôles	4P
Description des pôles protégés	3t
Description des contacts	3 NO
[Ith] courant thermique conventionnel	125 A (at 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 100 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 100 A à 690 V avec couvercle de borne AC-3 100 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23B 125 A à 400 V AC-3 125 A à 400 V AC-23B 125 A à 500 V AC-3 125 A à 500 V AC-23B
Type de fusible	NFC
Taille du fusible	22 x 58 mm
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	2 phases

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Côté droit direct
Support de montage	Platine
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 2 phases
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance assignée d'emploi en W	90 kW à 690 V 63 kW à 400 V 90 kW à 500 V
Pouvoir de coupure	11 W
Pouvoir de fermeture	1250 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	1000 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	20 kA

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	1000 cycle AC-3 1000 cycle AC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres Circuit de puissance : bornes à anneau35…95 mm² flexible
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 N.m - sur barres Circuit de puissance: 12 N.m - sur bornes à anneau

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 ambiante de 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	162 mm
Largeur	150 mm
Profondeur	116 mm
Poids du produit	1,5 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	20,0 cm
Largeur de l'emballage 1	25,5 cm
Longueur de l'emballage 1	20,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,73 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	75,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	60,061 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

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	Non
Directive UE RoHS	Conforme

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No