

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GS1 - bloc de base interrupteur-sectionneur fusible - 4P 4F - DIN - 160A

GS1LD4

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS1 L
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur-fusible
Application	Protection
Description des pôles	4P
Pôles protégés	4t
Description des contacts	4 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A (at 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	125 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 125 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 125 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23A 125 A à 690 V avec couvercle de borne AC-23B 160 A à 400 V AC-23A 160 A à 400 V AC-23B 160 A à 500 V AC-23A 160 A à 500 V AC-23B
Type de fusible	DIN
Taille du fusible	0
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	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	90 kW à 400 V 110 kW à 500 V 110 kW à 690 V
Pouvoir de coupure	15 W
Pouvoir de fermeture	1600 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	1280 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	20 kA
Endurance mécanique	10000 cycle

Durée de vie électrique	1000 cycle AC-23A 1000 cycle AC-23B 200 cycle DC-23A 200 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance : barres Circuit de puissance : bornes à anneau 50...95 mm ² souple
[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 de l'air ambiant en 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	242 mm
Profondeur	136,5 mm
Poids du produit	2,3 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,500 cm
Largeur de l'emballage 1	26,500 cm
Longueur de l'emballage 1	17,000 cm
Poids de l'emballage 1	2,779 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	40,760 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

Communication
environnementale

[Profil environnemental du
Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton
recyclé

Non

Emballage sans plastique

Non

[Directive UE RoHS](#)

Conforme

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois

[Déclaration RoHS pour la
Chine](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

[Informations de fin de vie](#)

Reprise

No