

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GS - interrupteur sectionneur fusible - 3P - 50A - 14x51 mm

GS2F3

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2F
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur fusible
Description des pôles	3P
Description des pôles protégés	3t
Type et composition des contacts	3 NO
[Ith] courant thermique conventionnel	50 A (à 40 °C)
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23A 40 A à 440 V 2 pôles en série par phase DC-23B 50 A à 400 V AC-23A 50 A à 400 V AC-23B 50 A à 500 V AC-23A 50 A à 500 V AC-23B 50 A à 690 V AC-23A 50 A à 690 V AC-23B
Type de fusible	NFC
Taille du fusible	14 x 51 mm
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de levier de manœuvre	Avant externe Côté droit externe
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	25 kW à 400 V 45 kW à 690 V 33 kW à 500 V
Pouvoir de fermeture	500 A à 400 V AC-23B
Pouvoir de coupure	400 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	10,6 kA
Durée de vie mécanique	10000 cycle

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 électrique	1500 cycle AC-23A 1500 cycle DC-23A 300 cycle AC-23B 300 cycle DC-23B
Mode de raccordement	Circuit de puissance: bornes à anneau 6...25 mm²
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 kA à 400 V avec protection par fusibles gG
Couple de serrage	Circuit de puissance: 3,2 N.m

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CE
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	850 °C couvercle de fusible se conformer à CEI 60695-2-1 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1
Hauteur	118 mm
Largeur	121 mm
Profondeur	87 mm
Poids Net	0,8 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	10,500 cm
Largeur de l'emballage 1	12,500 cm
Longueur de l'emballage 1	17,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,066 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	80
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	97,720 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	
Empreinte carbone du cycle de vie total	141 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	136 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
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.