

Fiche produit

Caractéristiques

GS2LLB3

TeSys GS - Interrupteur sect fusible 3x 160a a4



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GS
Nom de l'appareil	GS2L
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur-fusible
Description des pôles	3P
Pôles protégés	3t
Description des contacts	3 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A à <40 °C
[Ie] courant assigné d'emploi	125 A à 440 V pôles en série par phase DC-23A 125 A à 440 V pôles en série par phase DC-23B 125 A à 690 V AC-23A 125 A à 690 V 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	BS
Taille du fusible	A4
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz

Complémentaires

Type de commande rotative	Côté droit externe Avant 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	80 KW à 400 V 110 KW à 500 V 110 kW à 690 V
Pouvoir de fermeture	1600 A à 400 V AC-23B
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	80 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG
Pouvoir de coupure	1280 A à 400 V (AC-23B)
Résistance de court-circuit	22,7 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: barres20 mm ² Circuit de puissance: bornes à anneau50...95 mm ²
Couple de serrage	Circuit de puissance: 12 N.m

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)
Température de 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	162 mm
Largeur	190 mm
Profondeur	136,5 mm
Poids du produit	1,8 kg

Durabilité de l'offre

Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------