

GV4LE50S

TeSys GV - disjoncteur magnétique - In 50A - 100kA - Everlink



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV4
Nom de l'appareil	GV4L
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Motor protection
Description des pôles	3P
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Type de déclencheur	Magnétique Électronique
Type de protection	Court-circuit
[In] courant assigné d'emploi	50 A
Pouvoir de coupure	Icu 120 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu 100 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu 70 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu 30 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu 18 kA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu 10 kA à 660...690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	120 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 KA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 KA à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 2,5 kA à 660...690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Magnetic setting range	300...700 A
Type de commande	Par maneton

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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Puissance moteur kW	11 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 15 KW à 500 V CA 50/60 Hz 18,5 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 15 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 18,5 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 22 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 18,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz 22 KW à 500 V CA 50/60 Hz 30 KW à 500 V CA 50/60 Hz 22 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 30 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 45 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension d'isolement	800 V se conformer à CEI 60947-2
Mode d'installation	Par clips Par vis
Support de montage	Profilé symétrique 75mm Rail DIN symétrique 35 mm Platine
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-1
Durée de vie mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle pour AC-3 à 440 V In/2 10000 cycle pour AC-3 à 440 V In
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: indicateur vert
Nombre d'emplacements	1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur pour contact de signalisation d'erreur, kit enfichable 1 slot(s) pour libération de tension pour déclenchement électrique à distance, kit enfichable 1 slot(s) pour interrupteur secondaire pour contact ouvert/fermé, kit enfichable
"Pas" de raccordement	27 mm
Mode de raccordement	Haut 1 connecteurs à vis BTR EverLink 1,5...70 mm ² , rigide Haut 1 connecteurs à vis BTR EverLink 1,5...50 mm ² , souple Bas 1 connecteurs à vis BTR EverLink 2,5...95 mm ² , rigide Bas 1 connecteurs à vis BTR EverLink 2,5...70 mm ² , souple
Couple de serrage	9 N.M pour 16...95 mm ² 5 N.m pour 1,5...10 mm ²
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Labels qualité	CE
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-2
Hauteur	155 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	116 mm
Poids du produit	1,5 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

Certifications du produit	CEI CCC EAC EU-RO MR
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 68-2
Degré de protection IP	IP40 face avant se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60947-1
Robustesse mécanique	Vibrations: +/- 1 mm 2 à 13,2 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations: 0,7 gn 13,2 à 100 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant 2000...5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,7 kg
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	22 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

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