

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV - disjoncteur magnétique - In 50A - 50kA - cosses fermées

GV4LE50N6

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	TeSys GV4
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom De L'Appareil	GV4L
Nom Du Produit	TeSys GV4 TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur moteur
Application	Protection moteur
Type De Déclencheur	Magnétique Électronique

Complémentaires

Description Des Pôles	3P
Catégorie D'Emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Position De Montage	Toutes positions
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
Pouvoir De Coupure	100 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA Icu à 660...690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type De Commande	Par maneton
[In] Courant Assigné D'Emploi	50 A
Courant De Déclenchement Magnétique	300...700 A
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	115 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

Puissance Dissipée Par Pôle	6,1 W
Endurance 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
Vitesse De Commande Maximale	25 cyc/h
Service Assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
"Pas" De Raccordement	27 mm sans épanouisseurs 35 mm avec épanouisseurs
Mode De Raccordement	Bornes à anneau
Couple De Serrage	9 N.m pour câble 16...95 mm² 5 N.m pour câble 1,5...10 mm²
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
Hauteur	155 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	116 mm
Poids Du Produit	1,5 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-2
Certifications Du Produit	CEI CCC EAC EU-RO MR
Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré De Pollution	3
Degré De Protection Ip	IP40 se conformer à CEI 60529
Température Ambiante De Stockage	-50...85 °C
Tenue Au Feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
Altitude De Fonctionnement	5000 m
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-25...70 °C

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	10,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	16,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	22,000 cm
Poids De L'Emballage 1	1,439 kg
Type D'Emballage 2	S03

Nb Produits Dans L'Emballage 2	5
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	7,605 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	40
Hauteur De L'Emballage 3	75,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	60,000 cm
Poids De L'Emballage 3	68,840 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
✓	Sans Pvc	
✓	Produit Avec Composants Plastiques Sans Halogènes	

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie