Fiche produit
Caractéristiques

GV4LE80N6
TeSys GV - disjoncteur magnétique - In 80A - 50kA - cosses fermées

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	37 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 45 KW à 500 V CA 50/60 Hz 55 KW à 500 V CA 50/60 Hz 22 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 30 KW à 500 V CA 50/60 Hz 37 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 45 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 55 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 30 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 37 kW à 500 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	80 A
Courant de déclenchement magnétique	480…1120 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
Puissance dissipée par pôle	6,1 W
Endurance mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	14000 Cycle pour AC-3 à 440 V In/2 7000 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

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 60947-2 EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	CEI[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]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	11,000 cm
Largeur de l'emballage 1	16,600 cm
Longueur de l'emballage 1	21,800 cm
Poids de l'emballage 1	1,456 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	7,698 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	40
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	73,580 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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