

Fiche produit

Spécifications



Disjoncteur-moteur magnéto-thermique GV4P - 80A 3P 25kA - comm.rot. - EverLink

GV4P80B

Principales

Gamme De Produits	TeSys GV4
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom Abrégé D'Appareil	GV4P
Nom Du Produit	TeSys GV4 TeSys Deca
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur moteur
Application De L'Appareil	Protection moteur
Technologie De Déclencheur	Électronique Thermique-magnétique

Complémentaires

Description Des Pôles	3P
Catégorie D'Emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2 AC-3 conforme à IEC 60947-4-1
Position De Montage	Position quelconque
Puissance Moteur Kw	37 kW à 400...415 V c.a. 50/60 Hz 45 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 22 kW à 400...415 V c.a. 50/60 Hz 30 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 37 kW à 660...690 V c.a. 50/60 Hz 45 kW à 660...690 V c.a. 50/60 Hz 55 kW à 660...690 V c.a. 50/60 Hz 30 kW à 400...415 V c.a. 50/60 Hz 37 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz
Pouvoir De Coupure	50 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 20 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 35 kA à 208Y/120 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 60947 35 kA à 240 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 60947 18 kA à 480Y/277 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 60947 14 kA à 600Y/347 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 60947
Type De Commande	Poignée rotative
[In] Courant Assigné D'Emploi	80 A
Courant De Déclenchement Magnétique	1360 A
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	800 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	115 A conforme à IEC 60947-4-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV conforme à IEC 60947-2

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	4,6 W
Durée De Vie 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
Taux De Fonctionnement Maximal	25 cyc/h
Service Assigné	Continu conforme à IEC 60947-4-1
Mode De Raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink (haut) 1 câble(s) 1,5...70 mm² - rigide Connecteurs à vis BTR EverLink (haut) 1 câble(s) 1,5...50 mm² - souple Connecteurs à vis BTR EverLink (bas) 1 câble(s) 2,5...95 mm² - rigide Connecteurs à vis BTR EverLink (bas) 1 câble(s) 2,5...70 mm² - souple
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 conforme à IEC 60068-2-6 Vibrations: 0,7 gn 13,2 à 100 Hz conforme à IEC 60068-2-6 Chocs: 15 gn 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
Sensibilité À Une Perte De Phase	Oui conforme à IEC 60947-4-1
Hauteur	155 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	165 mm
Poids Du Produit	1,6 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)
Aptitude Au Sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certifications Du Produit	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
Tenue Climatique	conforme à IACS E10
Degré De Protection Ik	IK07 conforme à IEC 62262
Niveau De Pollution	3
Degré De Protection Ip	IP40 conforme à IEC 60529
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...85 °C
Tenue Au Feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-11
Altitude De Fonctionnement	5000 m
Température De Fonctionnement	-25...70 °C

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	20,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	10,5 cm

Longueur De L'Emballage 1	22,0 cm
Poids De L'Emballage 1	1,8 kg
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	5,786 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

✓ 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](#)