

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV - disjoncteur moteur magnéto-thermique - 70 à 80A - 3P - Everlink

GV3P80

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur moteur
Nom De L'Appareil	GV3P
Application	Protection moteur
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique

### Complémentaires

Description Des Pôles	3P
Type De Réseau	CA
Catégorie D'Emploi	AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Mode De Fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec 3 x vis M4)
Puissance Moteur Kw	45 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A
Pouvoir De Coupure	65 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % à 440 V CA 50/60 Hz 50 % à 500 V CA 50/60 Hz 50 % à 690 V CA 50/60 Hz
Type De Commande	Poignée rotative
[In] Courant Assigné D'Emploi	80 A
Zone De Réglage De Protection Thermique	70...80 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant De Déclenchement Magnétique	1120 A
[Ith] Courant Thermique Conventiennel	80 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Sensibilité À Une Perte De Phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1

Tarif HT hors éco-contribution France, Juillet 2023

<b>Aptitude Au Sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-1
<b>Puissance Dissipée Par Pôle</b>	8 W
<b>Endurance Mécanique</b>	50000 cycle
<b>Durée De Vie Électrique</b>	20000 cycle pour AC-3 à 415 V In
<b>Service Assigné</b>	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Couple De Serrage</b>	5 N.m - sur borniers à vis-étrier
<b>Largeur</b>	55 mm
<b>Hauteur</b>	132 mm
<b>Profondeur</b>	136 mm
<b>Poids Du Produit</b>	0,96 kg
<b>Couleur</b>	Gris foncé

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certifications Du Produit</b>	CCC CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK09 habillage
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue Climatique</b>	se conformer à IACS E10
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue Au Feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
<b>Température De Fonctionnement</b>	-20...60 °C
<b>Robustesse Mécanique</b>	Chocs: 5 Gn pour 11 ms contacteur ouvert Chocs: 30 Gn pour 11 ms contacteur fermé Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	3000 m

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	6,500 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	14,500 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	16,000 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	1,020 kg
<b>Type D'Emballage 2</b>	P06
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	120
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	75,000 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	60,000 cm

---

Longueur De L'Emballage 2	80,000 cm
---------------------------	-----------

---

Poids De L'Emballage 2	135,500 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 CO<sub>2</sub>.

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



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS Oui

## 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](#)