

# Fiche Produit

Spécifications



## Tesys GV3 - disjoncteur moteur - 65A - 3P 3d - facilitateur magnétique

GV3P65

### Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV3
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	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1
Puissance moteur kW	30 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 12 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant nominal	65 A
Zone de réglage de protection thermique	48...65 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	910 A
[Ith] courant thermique conventionnel	65 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[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
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-1

<b>Puissance dissipée par pôle</b>	8 W
<b>Endurance mécanique</b>	50000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	50000 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>Mode de fixation</b>	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec 3 x vis M4)
<b>Position de montage</b>	Horizontal Vertical
<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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
<b>Certifications du produit</b>	CCC UL 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 l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-20...60 °C
<b>Robustesse mécanique</b>	Chocs: 15 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>	16,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	6,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	14,600 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	1,016 kg

Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	120
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	134,920 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	<b>30</b>
--------------------------------	-----------

Communication environnementale	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
--------------------------------	---

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	<b>Oui</b>
-------------------------------	------------

Emballage sans plastique	<b>Oui</b>
--------------------------	------------

Directive UE RoHS	<b>Conforme aux exemptions</b>
-------------------	--------------------------------

Numéro SCIP	<b>2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000</b>
-------------	---

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
------------------------	--

## Use Again

### Réemballer et réusiner

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Reprise

No

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



**TeSys Deca Motor Circuit Breakers**  
Range Accessories

Auxiliary contact blocks

Comb busbar

Current limiter

Energy Sensor

Large spacing cover

Terminal block

Combination block

Extended rotary handle

The image displays a collection of accessories for TeSys Deca Motor Circuit Breakers. At the top left is a large black motor circuit breaker. Below it, eight different accessories are arranged in two rows of four. Each accessory is shown with a small image and a text label underneath. The accessories include auxiliary contact blocks, a comb busbar, a current limiter, an energy sensor, a large spacing cover, a terminal block, a combination block, and an extended rotary handle.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a green rotary handle and a green label. It is mounted on a DIN rail. The device has three main terminals on top and three on the bottom. The label on the front face includes the Schneider logo and the model number GV3P65.

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers

### Technical Benefits

- Easily integrated within multiple configurations, thanks to its 55 mm standard width and mounting on DIN rail.
- 9 ratings in total
- Magnetic and thermal overload protection, covers 9 to 80 A, 7.5 to 40 hp motor with 65 kA / 480 Y Type F
- Sturdy and long-lasting power connection with EverLink terminals
- Three-position (Start/Stop/Tripped) rotary handle, front face padlocking and other accessories
- Operating temperature from -20° C to +60° C open operation

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers



**Operation and maintenance**  
Digital customer experience for technical documents and maintenance guide via EcoStruxure™ Facility Expert



**Build and commissioning**  
Easier to install and operate with multi-standard screws, safe and long-lasting power connection with EverLink terminals.



**Universal Integration**  
Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Image of product / Alternate images

Alternative

---



