

# Fiche produit

## Caractéristiques

# GV2RT07

disjoncteur moteur GV2-RT - 1,6..2,5 A - 3P 3d  
- déclencheur magnéto-thermique



### Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type de produit ou de composant	Disjoncteur moteur
Nom abrégé d'appareil	GV2RT
Application de l'appareil	Protection moteur Moteur
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	C.a.
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2 AC-3 conforme à IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec plaque adaptatrice)
Puissance moteur kW	0,37 kW à 220/230 V c.a. 50/60 Hz courant maximum protection moteur 0,75 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz courant maximum protection moteur 0,75 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz courant maximum protection moteur 1,1 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz courant maximum protection moteur 1,1 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz courant maximum protection moteur 1,5 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz courant maximum protection moteur 0,63 kW à 230/240 V c.a. 50/60 Hz protection transformateur 1 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz protection transformateur 1,6 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz protection transformateur 1,6 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz protection transformateur 2 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz protection transformateur
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 220/230 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 KA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 3 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type de commande	Touche à bascule
[In] courant assigné d'emploi	2,5 A
Zone de réglage de protection thermique	1,6...2,5 A conforme à IEC 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	51 A
[Ith] courant thermique conventionnel	2,5 A conforme à IEC 60947-4-1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1 § 7-1-6
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Service assigné	Continu conforme à IEC 60947-4-1

Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
Degré de protection IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Tenue climatique	Conforme à IACS E10
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-11
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz
Altitude de fonctionnement	2000 m

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	4,800 cm
Poids de l'emballage 1	257,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,472 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	111,552 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

---

Profil de circularité	<a href="#"> Informations De Fin De Vie</a>
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.

---

### Garantie contractuelle

---

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

---