



### Principales

Gamme de produit	TeSys GV4
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom de l'appareil	GV4PEM
Nom du produit	TeSys GV4 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Électronique Thermique-magnétique

### 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	11 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 15 kW à 500 V CA 50/60 Hz 18,5 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 15 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 18,5 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 22 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 18,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 22 kW à 500 V CA 50/60 Hz 30 kW à 500 V CA 50/60 Hz 22 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 30 kW à 660...690 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
Pouvoir de coupure	120 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 70 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 30 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 kA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 60947 100 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 60947 65 kA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 60947 10 kA Icu à 660...690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 60947
Type de commande	Par maneton
[In] courant assigné d'emploi	50 A
Courant de déclenchement magnétique	850 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	4,6 W
Endurance mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle pour AC-3 à 440 V In/2 10000 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

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

Mode de raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink (haut) 1 câble(s) 1,5...70 mm <sup>2</sup> - rigide Connecteurs à vis BTR EverLink (haut) 1 câble(s) 1,5...50 mm <sup>2</sup> - souple Connecteurs à vis BTR EverLink (bas) 1 câble(s) 2,5...95 mm <sup>2</sup> - rigide Connecteurs à vis BTR EverLink (bas) 1 câble(s) 2,5...70 mm <sup>2</sup> - souple
Couple de serrage	9 N.M pour câble 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m pour câble 1,5...10 mm <sup>2</sup>
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
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Hauteur	155 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	116 mm
Poids du produit	1,45 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1






## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CEI UL CSA CCC EAC ATEX 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 fonctionnement	-25...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	22,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,66 kg

## Durabilité de l'offre

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.

---

Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

---

### Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

---