



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV4
Nom abrégé de l'appareil	GV4L
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Catégorie d'emploi	A
Technologie de déclencheur	Magnétique
Type de protection	Court-circuit
In courant assigné d'emploi	80 A
Pouvoir de coupure	[Icu] : 120 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 100 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 70 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 30 kA à 500 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 18 kA à 525 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 10 kA à 660...690 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	30 kA : à 500 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 120 kA : à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 100 kA : à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 70 kA : à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 18 kA : à 525 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 2,5 kA : à 660...690 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
Calibre du déclencheur	480...1120 A
Type de commande	Par maneton

### Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Puissance moteur kW	22 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 30 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 30 kW à 500 V CA 50/60 Hz 37 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz

	37 kW à 500 V CA 50/60 Hz 37 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz 45 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 55 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV selon IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V selon IEC 60947-2
Mode d'installation	Par clips Par vis
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm Profilé symétrique 75mm Platine
Aptitude au sectionnement	Oui selon IEC 60947-1
Durée de vie mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	14000 cycles pour AC-3 à 440 V In/2 7000 cycle pour AC-3 à 440 V In
Signalisation locale	Vert repère pour présence de contacts auxiliaires
Nombre d'emplacements	1 slot(s) pour alarm switch contact de signalisation d'erreur (kit enfichable) 1 slot(s) pour voltage release electrical remote tripping (kit enfichable) 1 slot(s) pour interrupteur secondaire contact ouvert/fermé (kit enfichable)
Pas de raccordement	27 mm
Mode de raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: haut prise 1 câble(s) 1,5...70 mm <sup>2</sup> (rigide) Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: haut socket 1 câble(s) 1,5...50 mm <sup>2</sup> (souple) Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: bas prise 1 câble(s) de 2,5 à 95 mm <sup>2</sup> (rigide) Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: bas prise 1 câble(s) 2,5...70 mm <sup>2</sup> (souple)
Couple de serrage	9 N.m pour 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m pour 1,5...10 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Labels qualité	CE
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Hauteur	155 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	116 mm
Poids	1,5 kg
Couleur	Gris RAL 7016

## Environnement

Certifications du produit	IEC
Tropicalisation	2 selon CEI 68-2
Degré de protection IP	IP40 (face avant) selon IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 selon IEC 62262
Degré de pollution	3 selon IEC 60947-1
Robustesse mécanique	Chocs 15 gn pour 11 ms selon IEC 60068-2-27 Vibrations +/- 1 mm pour 2 à 13,2 Hz selon IEC 60068-2-6 Vibrations 0,7 gn pour 13,2 à 100 Hz selon IEC 60068-2-6
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C
Altitude de fonctionnement	> 2000...5000 m avec réduction de courant 2000 m sans réduction de courant

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1736 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

---

Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">📄 Profil environnemental produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">📄 Manuel de fin de vie</a>

---

### Garantie contractuelle

---

Période	18 mois
---------	---------

---