



## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom abrégé de l'appareil	GV3P
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Moteur
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique

## Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 A se conformer à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz
Mode de fixation	Pincé sur rail DIN symétrique 35 mm Vissé sur panneau (avec 3 x vis M4 )
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	45 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz 37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	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 50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	0,5 à 500 V CA 50/60 Hz 0,5 à 690 V CA 50/60 Hz 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % at 440 V AC 50/60 Hz
Type de commande	Bouton rotatif
In courant assigné d'emploi	73 A
Calibre du déclencheur	62...73 A
Courant de déclenchement magnétique	1120 A
[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 IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycles for AC-3 at 415 V In
Vitesse de commande	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
Pas de raccordement	17,5 mm sans épanouisseurs
Mode de raccordement	Barres 6 x 13,5 mm Bornes à anneau diamètre externe : 16,5 mm
Couple de serrage	6 N.m sur barres M6 type de vis 6 N.m sur bornes à anneau M6 type de vis
Robustesse mécanique	Chocs ouvert 30 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

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 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Vibrations 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à IEC 60068-2-6  
Shocks closed 5 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1
Hauteur	132 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids	0,96 kg
Couleur	Gris SE GREY 6 Vert SE GREEN 2

## Environnement

normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
certifications du produit	ATEX EAC
traitement de protection	TC
degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK09
température de fonctionnement	-20...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
tenue au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-1
altitude de fonctionnement	0...3000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1750 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------