



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 se conformer à IEC 60947-4-1
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	22 kW à 500 V CA 50/60 Hz 37 kW à 690 V CA 50/60 Hz 18,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 12 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 0,5 à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 0,5 à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de commande	Bouton rotatif
In courant assigné d'emploi	40 A
Calibre du déclencheur	30 à 40 A
Courant de déclenchement magnétique	560 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	40 A se conformer à IEC 60947-4-1
[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	50000 cycle pour AC-3 à 440 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	Bornes à anneau diamètre externe : 6 mm Barres 6 x 13,5 mm
Couple de serrage	6 N.m sur barres M6 type de vis 6 N.m sur bornes à anneau M6 type de vis
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

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 utilisant des produits 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.

Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids	0,96 kg

Environnement

normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 type E CSA C22.2 No 14-05 type E
certifications du produit	ATEX BV CCC CSA DNV GL LROS (en attente) RINA UL EAC
traitement de protection	TH
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	3000 m

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------