



## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	disjoncteur magnétique thermique
Application	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Type de commande	Bouton-poussoir
Puissance moteur kW	15 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 18,5 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 22 kW à 500 V CA 50/60 Hz 18,5 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
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...35 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 16 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble

## Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Vertical Horizontal
Zone de réglage de protection thermique	25...40 A se conformer à CEI 60947-4-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 600 V CA 50/60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 14
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	40 A se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1 50/60 Hz se conformer à UL 50/60 Hz se conformer à CSA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle pour AC-3 à 440 V In/2
Nombre maximum de commutateurs	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	5 N.M - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 2,5...16 mm <sup>2</sup> 5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 2,5...3,5 mm <sup>2</sup>

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.

Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 KA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 4 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 2 KA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 60 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Hauteur	120 mm
Largeur	61 mm
Profondeur	113 mm
Poids du produit	0,7 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-2 CEI 60947-4-1 BS EN DIN EN 60947-2 DIN EN 60947-4-1 EN 60947-2 EN 60947-4-1 NF EN
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (monté ouvert) IP55 se conformer à CEI 60529 (en enveloppe)
Tenue aux chocs mécaniques	22 gn 20 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2,5 gn (f= 0...25 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...40 °C en enveloppe -20...60 °C monté ouvert
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	<= 3000 m
Tenue aux impacts mécaniques	0,5 J

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

## Durabilité de l'offre

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>
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.