



Principal

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

Complémentaire

Description des pôles	3P
Type de réseau	AC
Catégorie d'emploi	AC-3 conformément à IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz conformément à IEC 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 3 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	18,5 kW à 400/415 V AC 50/60 Hz 22 kW at 500 V AC 50/60 Hz 37 kW à 690 V AC 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu à 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 kA Icu à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 12 kA Icu à 500 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 % à 440 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 % à 500 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 % à 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton rotatif
In courant assigné d'emploi	40 A

Thermal protection adjustment range	30...40 A
Courant de déclenchement magnétique	560 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	40 A conformément à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	50000 cycle pour AC-3à 440 V In
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu conformément à IEC 60947-4-1
Couple de serrage	5 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink 25 mm ² 8 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink 35 mm ²
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Hauteur	132 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids	0,96 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Traitement de protection	TH
Tenue aux chocs IK	IK09
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	3000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	909 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14,7 cm
Longueur de l'emballage 1	16 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	60
Poids de l'emballage 2	67,54 kg
Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm

Longueur de l'emballage 2	60 cm
---------------------------	-------

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------