

Fiche produit

Caractéristiques

GV2P05

disjoncteur moteur GV2-P - 0,63..1 A - 3P 3d -
déclencheur magnéto-thermique



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Nom abrégé d'appareil	GV2P
Application de l'appareil	Moteur
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	C.a.
Catégorie d'emploi	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec 2 x vis M4)
Position de montage	Position quelconque
Puissance moteur kW	0,25 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 0,55 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 KA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type de commande	Bouton rotatif
[In] courant assigné d'emploi	1 A
Thermal protection adjustment range	0,63...1 A
Courant de déclenchement magnétique	13 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	1 A conforme à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	IEC 60947-2 6 kV
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 440 V
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m sur borniers à vis-étrier
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1

Sensibilité à une perte de phase	Oui conforme à IEC 60947-4-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	97 mm





Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Degré de protection IK	IK04
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	2000 m

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	264 g
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9,3 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	5,612 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Poids de l'emballage 3	109,115 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

Offer Sustainability

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

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
----------	-----------
