

Fiche produit

Caractéristiques

GV2ME02

disjoncteur moteur GV2-ME - 0,16..0,25 A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom abrégé d'appareil	GV2ME
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 conforme à IEC 60947-4-1 Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Position quelconque
Puissance moteur kW	0,06 kW à 400/415 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 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à 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 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	0,25 A
Thermal protection adjustment range	0,16...0,25 A
Courant de déclenchement magnétique	2,4 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	0,25 A conforme à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-2
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	Continu conforme à IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² souple sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² souple avec embout de câble

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	78,2 mm
Poids du produit	0,26 kg

Environnement

Normes	VDE 0660 NF C 63-120 CSA C22.2 NF C 63-650 EN 60204 IEC 60947-2 VDE 0113 UL 508 IEC 60947-1 NF C 79-130 IEC 60947-4-1
Certifications du produit	UL CEBEC CSA SETI EAC TSE RINA GL DNV BV CCC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) EZU
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 conforme à 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

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  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
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
----------	-----------