



Principales

Gamme de produits	GV2P
Nom abrégé d'appareil	Disjoncteur magnétique thermique
Application du disjoncteur	Protection moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Type de commande	Bouton rotatif
Puissance moteur kW	0.09 kW 400...415 V CA 50/60 Hz
Courant de déclenchement magnétique	5 A
Aptitude au sectionnement	Oui IEC 60947-1 § 7-1-6
Catégorie d'emploi	A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis étrier circuit de puissance 2 1...4 mm ² souple avec Borniers à vis étrier circuit de puissance 2 1.5...6 mm ² souple sans Borniers à vis étrier circuit de puissance 2 1...6 mm ² solid state= statique

Complémentaires

Fréquence réseau	50/60 Hz
Mode d'installation	Fixé
Support d'installation	Platine Rail
Position de montage	Horizontale Verticale
In courant assigné d'emploi	0.4 A
Zone de réglage de protection thermique	0.25...0.4 A IEC 60947-4-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[Ue] tension assignée d'emploi	600 V CA 50/60 Hz CSA C22-2 No 14 600 V CA 50/60 Hz UL 508 690 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V CSA C22-2 No 14 600 V UL 508 690 V IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	0.4 A IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz IEC 60947-4-1 50/60 Hz UL 50/60 Hz CSA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	2.5 W
Durée de vie mécanique	100000 cycles
Durée de vie électrique	100000 cycles AC-3 440 V In/2
Nombre maximal de commutations	25 cyc/h
Service assigné	Continu IEC 60947-4-1
Couple de serrage	1.7 N.m borniers à vis étrier 1...6 mm ² 1.7 N.m borniers à vis étrier 1...4 mm ² 1.7 N.m borniers à vis étrier 1.5...6 mm ²

Pouvoir de coupure	≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 400/415 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 400/415 V CA 50/60 Hz ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 230/240 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz ≥ 100 kA Icu IEC 60947-2 230/240 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	≥ 100 % IEC 60947-2 400/415 V CA 50/60 Hz ≥ 100 % IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz ≥ 100 % IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz ≥ 100 % IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz ≥ 100 % IEC 60947-2 230/240 V CA 50/60 Hz ≥ 100 % IEC 60947-2 230/240 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant ≥ 100 % IEC 60947-2 400/415 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant ≥ 100 % IEC 60947-2 440 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant ≥ 100 % IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz avec limiteur de courant
Hauteur	89 mm
Largeur	44.5 mm
Profondeur	97 mm
Masse du produit	0.35 kg

Environnement

Normes	CSA C22-2 No 14-05 EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660
Certifications du produit	ATEX BV CSA DNV EZU GL GOST LROS PTB RINA TSE UL
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 monté ouvert IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn 5...150 Hz IEC 60068-2-6
Température de fonctionnement	-20...40 °C en enveloppe -20...60 °C monté ouvert
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C IEC 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	≤ 2000 m
Tenue aux impacts mécaniques	0.5 J monté ouvert
RoHS EUR date de conformité	0631
RoHS EUR status	Conforme

Garantie contractuelle

Periode	18 mois
---------	---------