

Fiche produit

Caractéristique

GV2P01

TeSys GV2P - disj. moteur - 0,1..0,16A -
3P 3d - déclencheur magnéto-
thermique



Principal

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys GV2
nom abrégé de l'appareil	GV2P
fonction produit	disjoncteur
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 A conformément à IEC 60947-2
fréquence réseau	50/60 Hz conformément à IEC 60947-4-1
mode d'installation	par clips par vis
support de montage	platine rail
position de montage	horizontal vertical
pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 kA Icu à 440 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 kA Icu à 500 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 kA Icu à 690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 % à 500 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 % à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 % à 440 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
type de commande	bouton rotatif
In courant assigné d'emploi	0,1 à 0,16 A
calibre du déclencheur	0,1 à 0,16 A
courant de déclenchement magnétique	1.5 A

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	0.16 A conformément à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément 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-3à 440 V
vitesse de commande	25 cyc/h
service assigné	continu conformément à IEC 60947-4-1
mode de raccordement	borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² - câble stiffness : rigide borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² - câble stiffness : souple - sans extrémité de câble borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² - câble stiffness : souple - avec extrémité de câble
couple de serrage	1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier
aptitude au sectionnement	oui conformément à IEC 60947-1
sensibilité à une perte de phase	oui conformément à IEC 60947-4-1
hauteur	89 mm
largeur	45 mm
profondeur	97 mm

Environnement

normes	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 CSA C22.2
certifications du produit	ATEX BV CCC CSA DNV EZU GL RINA TSE UL UL 508 type E LROS EAC
traitement de protection	TH
degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04
température de fonctionnement	-20...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60695-2-1
altitude de fonctionnement	2000 m

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0631 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période

18 mois