

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2RT - disj. moteur - 2,5..4A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2RT08

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2RT
Application	Protection moteur Transformateur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à IEC 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1 AC-3e se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Puissance moteur kW	0,55 kW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0,75 kW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,1 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,2 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,2 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 3 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1 kW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 1,6 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 1,6 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection de transformateur
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 220/230 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	4 A
Zone de réglage de protection thermique	2,5...4 A se conformer à IEC 60947-2
Courant de déclenchement magnétique	78 A
[Ith] courant thermique conventionnel	4 A se conformer à IEC 60947-2

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à IEC 60947-1
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In 100000 cycle pour AC-3e à 415 V In
Service assigné	Ininterrompu se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² rigide Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² flexible sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² flexible avec extrémité de câble
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Mode de fixation	35 mm DIN rail symétrique : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Horizontal Vertical
largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue climatique	se conformer à IACS E10
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-11
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,400 cm

Longueur de l'emballage 1	4,800 cm
Poids de l'emballage 1	250,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,330 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	111,780 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 1

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

