Fiche produit
Caractéristiques

GV2RT16
TeSys GV2RT - disj. moteur - 9..14A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

Principales

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

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 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 CEI 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Puissance moteur kW	2,2 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 3 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 5,5 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 5,5 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 7,5 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 7,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 9 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 11 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 4 KW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 6,3 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 6,3 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 10 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 12,5 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 se conformer à CEI 60947-2 15 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Par maneton
[In] courant assigné d'emploi	14 A
Zone de réglage de protection thermique	9…14 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	280 A
[Ith] courant thermique conventionnel	14 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Endurance mécanique	100000 cycle

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durée de vie électrique	100000 Cycle pour AC-3 à 415 V In 100000 cycle pour AC-3e à 415 V In
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Température ambiante de stockage	-40…80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.