# Fiche produit
## Caractéristiques

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

### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | TeSys Deca |
| Nom du produit | TeSys GV2 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur moteur |
| Nom de l'appareil | GV2RT |
| Application | Protection moteur<br>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<br>AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1<br>AC-3e se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Puissance moteur kW | 2,2 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>3 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>5,5 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>5,5 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>7,5 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>7,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>9 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>11 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé<br>4 KW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur<br>6,3 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur<br>6,3 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur<br>10 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection de transformateur<br>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 conforme à CEI 60947-2<br>15 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2<br>8 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2<br>6 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2<br>3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 |
| Type de commande | Par maneton |
| [In] courant nominal | 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 conforme à CEI 60947-1 |
| Puissance dissipée par pôle | 2,5 W |
| Endurance mécanique | 100000 cycle |
| Durée de vie électrique | 100000 Cycle pour AC-3 à 415 V In<br>100000 cycle pour AC-3e à 415 V In |
| Service assigné | Continu se conformer à CEI 60947-4-1 |

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.

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| Mode de fixation | Rail DIN symétrique 35 mm : pincé<br>Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice) |
| Position de montage | Horizontal<br>Vertical |
| Largeur | 45 mm |
| Hauteur | 89 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947-2<br>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<br>Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Emballage sans plastique | Oui |
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Numéro SCIP | 4edf964a-e939-47a6-abe8-a948881d9d94 |
| Règlementation REACh | Déclaration REACh |
| Directive UE RoHS | Conforme aux exemptions |
| Sans mercure | Oui |
| Emballage durable | Oui |
| Informations d'exemption RoHS | Oui |
| Règlement RoHS chinois | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Communication environnementale | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil Économie Circulaire | Informations De Fin De Vie |
| 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 |
| Reprise | No |
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 42 |