

GV7RE150 | Schneider fiche



**Disjoncteur moteur TeSys GV7 - 3P -
90 à 150A - magnétothermique**
Réf GV7RE150

400.92€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/37235-disjoncteur-moteur-tesys-gv7-3p-90-a-150a-magnetothermique-schneider-electric-gv7re150.html>

*Le produit Disjoncteur moteur TeSys GV7 - 3P - 90 à 150A - magnétothermique
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit

Caractéristiques

GV7RE150

TeSys GV7RE - disjoncteur moteur - 90..150A -
3P 3d - déclencheur magnéto-therm.

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys GV7 |
| Nom abrégé de l'appareil | GV7R |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Moteur |
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CA |
| Catégorie d'emploi | AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Fréquence réseau | 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Pouvoir de coupure | 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 0,5 à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 0,5 à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Calibre du déclencheur | 90...150 A |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |

Complémentaires

| | |
|---------------------|---|
| Mode d'installation | Par clips Par vis |
| Support de montage | Encastré Montage sur panneau Rail Kit de fixation du tableau |
| Position de montage | Vertical |
| Puissance moteur kW | 110 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 55 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 75 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 75 kW à 500 V CA 50/60 Hz 90 kW à 500 V CA 50/60 Hz 90 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz |

| | |
|--|--|
| Type de commande | Culbuteur |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 750 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 150 A se conformer à IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV se conformer à IEC 60947-2 |
| Puissance dissipée par pôle | 8,7 W |
| Puissance dissipée | 8,7 W |
| Durée de vie mécanique | 40000 cycle |
| Durée de vie électrique | 40000 cycle pour AC-3 à 440 V In/2 20000 cycle pour AC-3 à 440 V In |
| Vitesse de commande | 25 cyc/h |
| Service assigné | Continu se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Pas de raccordement | 35 mm sans épanouisseurs 45 mm avec épanouisseurs |
| Mode de raccordement | Barres Câble avec cosse - diamètre externe : 10 mm Connecteurs de câbles nus 1,5...95 mm ² Vis |
| Couple de serrage | 10 N.m - sur vis - vis M6 15 N.m - sur connecteurs de câbles nus- câble 1,5...95 mm ² |
| Robustesse mécanique | Chocs 15 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27 Vibrations 2,5 Gn, 0 à 25 Hz se conformer à IEC 60068-2-6 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à IEC 60947-1 |
| Sensibilité à une perte de phase | Oui se conformer à IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Hauteur | 125 mm |
| Largeur | 105 mm |
| Profondeur | 111 mm |
| Poids | 2,02 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Normes | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660 |
| Certifications du produit | DNV UL |
| Traitement de protection | TC |
| Degré de protection IP | IP405 avec cache-bornes se conformer à IEC 60529 |
| Degré de pollution | 3 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -55...95 °C |
| Tenue au feu | 960 °C se conformer à IEC 60695-2-1 |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |

Durabilité de l'offre

| | |
|-----------------------------------|---|
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Ne sera jamais conforme Ne sera jamais conforme |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible  Profil environnemental du Produit |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|
