

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
---------	---------
