

GV7RE80

TeSys GV7RE - disjoncteur moteur - 48..80A - 3P 3d
- déclencheur magnéto-therm.



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 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 60947-2 100 % 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
Calibre du déclencheur	48..80 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	37 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 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	80 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	5 W
Puissance dissipée par pôle	5 W
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle pour AC-3 à 440 V In 50000 cycle pour AC-3 à 440 V In/2
Vitesse de commande	25 cyc/h

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 utilisatrices 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 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.

Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
Pas de raccordement	35 mm sans épanouisseurs 45 mm avec épanouisseurs
Mode de raccordement	Vis Barres Câble avec cosse - diamètre externe : 10 mm Connecteurs de câbles nus 1,5...95 mm ²
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	Vibrations 2,5 Gn, 0 à 25 Hz se conformer à IEC 60068-2-6 Chocs 15 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
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	2,04 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

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------