

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur moteur GV7-RE - 25..40 A- 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV7RE40

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys GV7
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur
Nom Abrégé D'Appareil	GV7R
Application De L'Appareil	Moteur
Description Des Pôles	3P
Type De Réseau	C.a.
Catégorie D'Emploi	AC-3 conforme à IEC 60947-4-1
Fréquence Réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1
Pouvoir De Coupure	35 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 36 kA Icu à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 kA Icu à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	100 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 220/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 380/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 660/690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Thermal Protection Adjustment Range	25...40 A
Technologie De Déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Mode D'Installation	Par vis Par clips
Support De Montage	Rail Montage sur panneau Kit de fixation du tableau Encastré
Position De Montage	Verticale
Puissance Moteur Kw	22 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 22 kW à 660...690 V c.a. 50/60 Hz 18,5 kW à 400...415 V c.a. 50/60 Hz 18,5 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz
Type De Commande	Culbuteur
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	750 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2

[Ith] Courant Thermique Conventionnel	40 A conforme à IEC 60947-4-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV conforme à IEC 60947-2
Power Dissipation Per Pole	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
Taux De Fonctionnement Maximal	25 cyc/h
Service Assigné	Continu conforme à IEC 60947-4-1
Pas De Raccordement	35 mm sans épanouisseurs 45 mm avec épanouisseurs
Mode De Raccordement	Barres Câble avec cosse - external diameter: 10 mm Vis Connecteurs de câbles nus 1,5...95 mm ²
Couple De Serrage	10 N.m sur vis M6 type de vis 15 N.m sur connecteurs de câbles nus pour câble 1,5...95 mm ²
Robustesse Mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27 Vibrations: 2.5 Gn, 0...25 Hz conforme à IEC 60068-2-6
Aptitude Au Sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1
Sensibilité À Une Perte De Phase	Oui conforme à IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	111 mm
Poids Du Produit	2,01 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 VDE 0113 VDE 0660 EN/IEC 60947-1 NF C 63-650 NF C 63-120 NF C 79-130
Certifications Du Produit	DNV UL
Traitement De Protection	TC
Degré De Protection Ip	IP405 conforme à IEC 60529 (avec cache-bornes)
Niveau De Pollution	3
Température De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-55...95 °C
Tenue Au Feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1
Altitude De Fonctionnement	2000 m

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Hauteur De L'Emballage 1	13,97 cm
Largeur De L'Emballage 1	17,53 cm
Longueur De L'Emballage 1	11,43 cm
Poids De L'Emballage 1	1,91 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence

Directive Rohs Ue

Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)