



Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2RT
Application	Protection moteur 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 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Puissance moteur kW	0,55 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0,75 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,1 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,2 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,2 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 3 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1 KW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 1,6 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 1,6 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2,5 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 se conformer à CEI 60947-2 100 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Par maneton
[In] courant assigné d'emploi	4 A
Zone de réglage de protection thermique	2,5...4 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	78 A
[Ith] courant thermique conventionnel	4 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 se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6

Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm





Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV 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 fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz
Altitude de fonctionnement	2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,400 cm
Longueur de l'emballage 1	4,800 cm
Poids de l'emballage 1	250,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,330 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	111,780 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
