

GV2L14

disjoncteur moteur GV2-L - 10 A - 3P 3d - déclencheur magnétique



Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type de produit ou de composant	Disjoncteur moteur
Nom abrégé d'appareil	GV2L
Application de l'appareil	Protection moteur
Technologie de déclencheur	Magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	C.a.
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2 AC-3 conforme à IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec 2 x vis M4)
Puissance moteur kW	3 KW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 4 KW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 4 KW à 500 V c.a. 50/60 Hz 5,5 KW à 690 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 KA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 20 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 4 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	10 A
Courant de déclenchement magnétique	138 A
[Ith] courant thermique conventionnel	14 A conforme à IEC 60947-4-1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1 § 7-1-6
Puissance dissipée par pôle	1,8 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Service assigné	Continu conforme à IEC 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm

Hauteur	89 mm
Profondeur	97 mm
Poids du produit	0,33 kg
Couleur	Gris foncé





Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA Certificat CEI CE
Degré de protection IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Tenue climatique	Conforme à IACS E10
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-11
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz
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	4,700 cm
Largeur de l'emballage 1	9,200 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage 1	321,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
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	6,601 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
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	113,000 kg

Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------
