Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2L - disjoncteur moteur - 1,6A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV2L06

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2L
Application de l'appareil	Protection moteur
Technologie du déclencheur	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 AC-3e se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Puissance moteur kW	0,55 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW à 500 V CA 50/60 Hz 1,1 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 4 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant nominal	1,6 A
Courant de déclenchement magnétique	26,2 A
[Ith] courant thermique conventionnel	1,6 A se conformer à CEI 60947-2
[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 conforme à CEI 60947-1
Puissance dissipée par pôle	1,8 W

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In 100000 cycle pour AC-3e à 415 V In
Service nominal	Ininterrompu se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…6 mm²rigide Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5…6 mm²flexible sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…4 mm²flexible avec embout
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Mode de fixation	35 mm DIN rail symmétrique : clipsé Panneau : vissé (avec 2 x vis M4)
Position de montage	Horizontal Verticale
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	97 mm
Poids Net	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 CEI/EN 60335-2-40:Annexe JJ
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA IECEE CB Scheme
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue climatique	se conformer à IACS E10
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60947-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Tenue mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,700 cm
Largeur de l'emballage 1	9,400 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm

Poids de l'emballage (Kg)	316,000 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	6,750 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Hauteur de l'emballage 3	77,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	116,500 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	8

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f902b
Régulation REACh	Déclaration REACh

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non
WEEE Label	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.

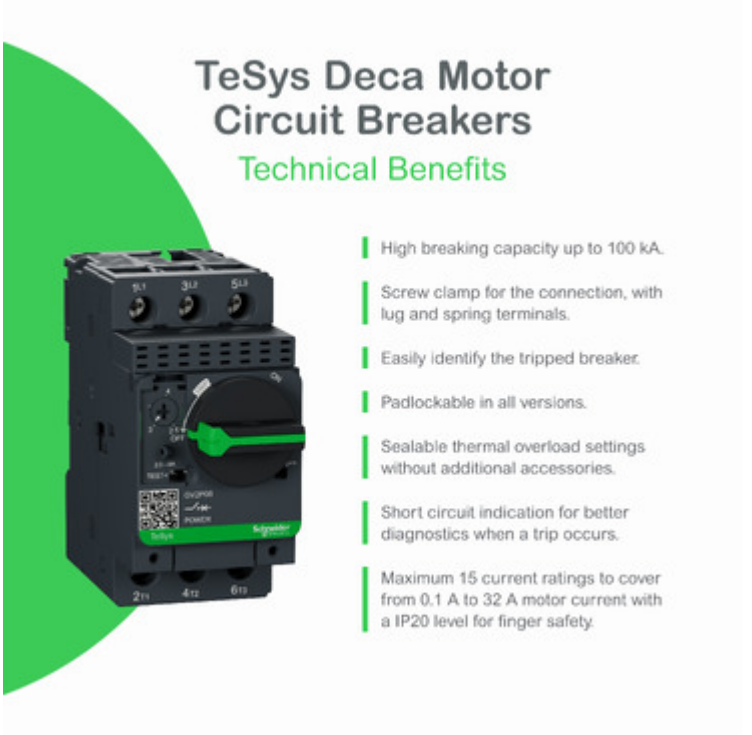
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

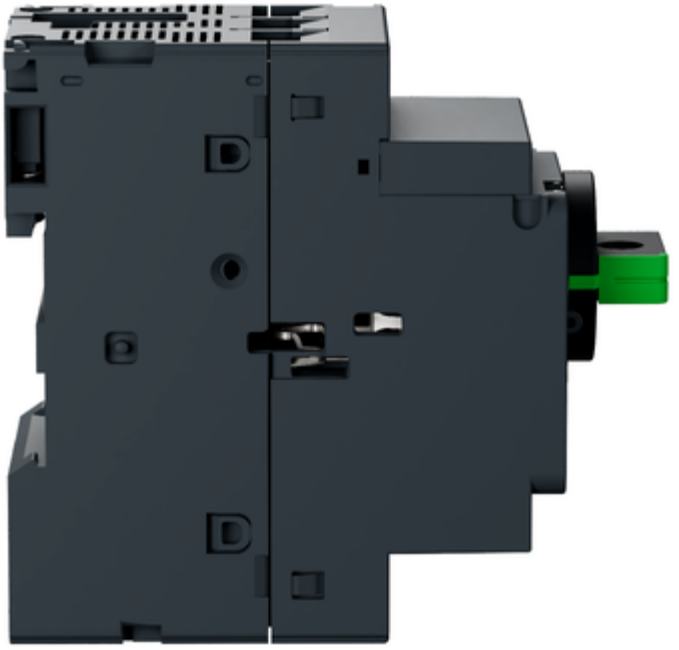


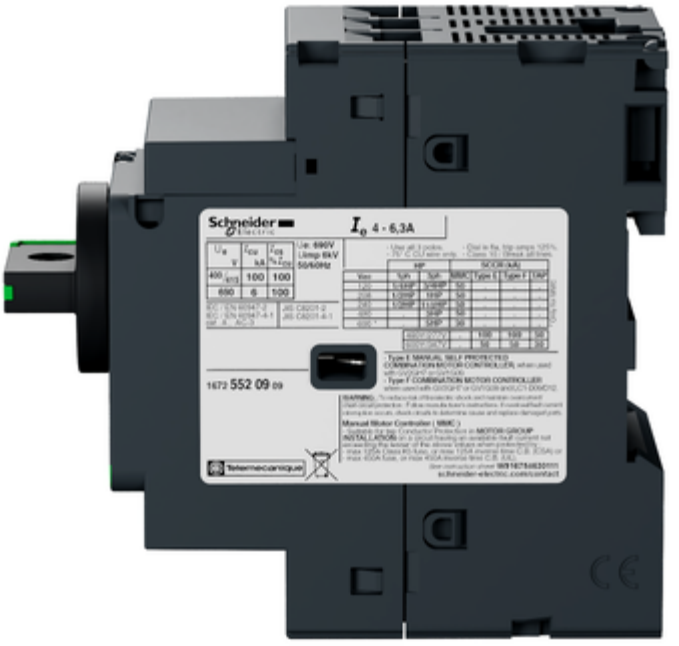
Image of product / Alternate images

Alternative

Fiche technique du produit

GV2L06





Fiche technique du produit

GV2L06



Technical Illustration

Assembly's dimensions

