

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2LE - disjoncteur moteur - 1A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV2LE05

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2LE
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à IEC 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 IEC 60947-2
Puissance moteur kW	0,25 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 690 V CA 50/60 Hz 0,75 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	1 A
Courant de déclenchement magnétique	15,1 A
[Ith] courant thermique conventionnel	1 A se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à IEC 60947-1
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 100000 cycle pour AC-3e à 415 V In
Service assigné	Ininterrompu se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² rigide Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² flexible sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² flexible avec extrémité de câble
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Mode de fixation	35 mm DIN rail symétrique : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Horizontal Vertical
largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,33 kg
Couleur	Gris foncé

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA CEIEE CB Scheme
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue climatique	se conformer à IACS E10
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-11
Température de l'air ambiant pour le 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	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm

Longueur de l'emballage 1	5,0 cm
Poids de l'emballage 1	224,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,708 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 (kg CO2 eq.) 43

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

