

TeSys GV2LE - disjoncteur moteur - 25A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV2LE22

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 de l'appareil	Protection moteur
Technologie du déclencheur	Magnétique

Complémentaires

Complementaires	
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	9 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz
	11 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz
	11 kW à 500 V CA 50/60 Hz
	15 kW à 500 V CA 50/60 Hz
	18,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	50 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	15 kA lcu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	6 kA lcu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	4 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[lcs] pouvoir assigné de coupure	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
de service en court-circuit	40 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	50 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
	75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	25 A
Courant de déclenchement magnétique	388,3 A
[Ith] courant thermique conventionnel	25 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

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) 16 mm²rigide Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,56 mm²flexible sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 14 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 plaque adaptatrice)	
Position de montage	Horizontal Verticale	
Largeur	45 mm	
Hauteur	89 mm	
Profondeur	78,5 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 EAC BV RINA 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 pour le stockage	-4080 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60947-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-2060 °C
Tenue mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5150 Hz
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,300 cm
Longueur de l'emballage 1	4,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	279,000 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	6,965 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	127,140 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)

18



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 carbone du cycle de vie total	43	

Use Better

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Régulation REACh	Déclaration REACh

Use Again

○ Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non
Label 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.

Fiche technique du produit

GV2LE22

Technical Illustration

Assembly's dimensions



