Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - Snap In - disj. moteur - 17 à 23A - 3P 3d - magnéto-thermique

GV2ME21A

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2ME
Application de l'appareil	Protection moteur
Technologie du 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 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 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 Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 6 kA Icu 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
[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 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	Bouton poussoir
[In] courant nominal	23 A
Zone de réglage de protection thermique	17…23 A se conformer à CEI 60947-2
Courant de déclenchement magnétique	341 A
[Ith] courant thermique conventionnel	23 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
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-1

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

Puissance dissipée par pôle	2,5 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 : borne snap-in 2 câble(s) 0,75…4 mm²rigide Circuit de puissance : borne snap-in 2 câble(s) 0,75…6 mm²flexible sans embout Circuit de puissance : borne snap-in 2 câble(s) 0,75…4 mm²flexible avec embout
Mode de fixation	35 mm DIN rail symmétrique : clipsé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Horizontal Verticale
Largeur	45 mm
Hauteur	101 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids Net	285 g
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 CEI/EN 60335-1:Clause 30.2
Certifications du produit	CB Scheme CE UKCA CCC cULus
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (on front face)
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	5,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	323,000 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	6,742 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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	43
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

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-b5837d1f879b
Régulation REACh	Déclaration REACh

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

