

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - Snap In - disj. moteur - 4 à 6,3A - 3P 3d - magnéto-thermique

GV2ME10A

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	2,2 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 3 kW à 500 V CA 50/60 Hz 4 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 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 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 60947-2 100 % 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 75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton poussoir
[In] courant nominal	6,3 A
Zone de réglage de protection thermique	4...6,3 A se conformer à CEI 60947-2
Courant de déclenchement magnétique	91 A
[Ith] courant thermique conventionnel	6,3 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 se conformer à CEI 60947-1

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 cable(s) 0,5...4 mm² - flexible sans embout Circuit de puissance: borne snap-in 2 cable(s) 0,5...2,5 mm² - flexible avec embout Circuit de puissance: borne snap-in 2 cable(s) (AWG 20...AWG 10) - multibrins
Mode de fixation	35 mm DIN rail symétrique : clipsé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Horizontal Verticale
Largeur	45 mm
Hauteur	101 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids Net	258 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 ATEX EU-RO-MR by DNV
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	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	301,000 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	6,322 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	11 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again



Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	49
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.