

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - disj. moteur - 6..10A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME14

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	Protection moteur
Type de 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 60947-4-1
Puissance moteur kW	3 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz 7,5 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 15 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 10 kA Icu à 600 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	10 A
Zone de réglage de protection thermique	6...10 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	149 A
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-4-1
[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

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

Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-5-1
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Endurance 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	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Horizontal Vertical
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,26 kg
Couleur	Gris foncé

Environnement

Normes	EN/CEI 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 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certifications du produit	CCC listé UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) C-Tick UKCA EAC UKCA
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60536
Tenue climatique	se conformer à CEI 269
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 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	4,700 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm

Longueur de l'emballage 1	8,600 cm
Poids de l'emballage 1	272,000 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	6,825 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
--------------------------------	----

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Non
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
-------------------	-------------------------

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

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

DEEE



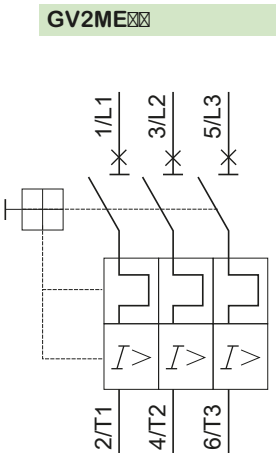
Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Reprise

No

Technical Illustration

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative



TeSys Deca

Guardamotore

Accesorios de la línea



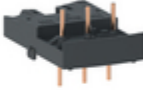
Sensor de energia



Montaje y adaptadores



Bloque de terminal



Bloque combinado



Placa adaptadora del arrancador de motor



Limitador de corriente



Peine de conexión



Bloques de contacto auxiliar

TeSys Deca

Guardamotore



Integración universal

Puede ser utilizado para todo tipo de aplicaciones en la industria, infraestructura y edificios





Protección completa

Proporcionan protección contra cortocircuitos, sobrecargas y control del motor (ON/OFF), todo en un solo producto



Sincronización estándar

Cumplimiento de las normas de control y protección de motores.

TeSys Deca
Guardamotores
Beneficios Técnicos



- Alta capacidad de interrupción de hasta 100kA.
- Abrazadera de tornillo para conexión, con terminales de resorte y anillo.
- Fácil identificación del interruptor disparado.
- Cierre con candado en todas las versiones.
- Ajustes de sobrecarga térmica sellables sin accesorios adicionales.
- Indicación de cortocircuito para un mejor diagnóstico cuando se produce un disparo.
- Máximo de 15 intensidades nominales para cubrir corrientes de motor de 0,1A a 32A con un grado de protección IP20 para la seguridad de los dedos.



Fiche technique du produit

GV2ME14

