

Fiche Produit

Spécifications



Disjoncteur moteur, Tesys deca, 3P,
9 à 14A, magnétique thermique,
borniers à vis-étrier, contrôle bouton

GV2ME16

Principal

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou de composant	Disjoncteur moteur
Nom abrégé de l'appareil	GV2ME
Application de l'appareil	Protection moteur
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaire

description des pôles	3P
Type de réseau	CA
catégorie d'emploi	A conformément à CEI 60947-2 AC-3 conformément à CEI 60947-4-1 AC-3e conformément à CEI 60947-4-1
fréquence réseau	50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
puissance moteur kW	5,5 kWà 400/415 V CA 50/60 Hz 7,5 kWà 500 V CA 50/60 Hz 9 kWà 690 V CA 50/60 Hz 11 kWà 690 V CA 50/60 Hz
pouvoir de coupure	100 kA Icuà 230/240 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 15 kA Icuà 400/415 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 8 kA Icuà 440 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 6 kA Icuà 500 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 3 kA Icuà 690 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 %à 230/240 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 %à 400/415 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 %à 440 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 75 %à 500 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 75 %à 690 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
type de commande	Bouton-poussoir
In courant assigné d'emploi	14 A
zone de réglage de protection thermique	9...14 A conformément à CEI 60947-2
courant de déclenchement magnétique	253,4 A
[Ith] courant thermique conventionnel	14 A conformément à CEI 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à CEI 60947-2
sensibilité à une perte de phase	Oui conformément à CEI 60947-4-1

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

aptitude au sectionnement	Oui conformément à CEI 60947-1
puissance dissipée par pôle	2,5 W
durée de vie mécanique	100000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3à 415 V In 100000 cycle pour AC-3eà 415 V In
service assigné	Ininterrompu conformément à CEI 60947-4-1
mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm²rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm²souple sans Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm²souple avec
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
Taille	89 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids net	0,26 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 CEI/EN 60335-1:Clause 30.2
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
Tenue aux chocs IK	IK04
degré de protection IP	IP20 conformément à CEI 60529
tenue climatique	conformément à IACS E10
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...80 °C
tenue au feu	960 °C conformément à CEI 60947-1
température de fonctionnement	-20...60 °C
robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz
altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,700 cm

Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,200 cm
Poids de l'emballage (Kg)	280,000 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	6,983 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	117,000 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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	43
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit

Use Better

📦 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
directive RoHS de l'UE	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Longer

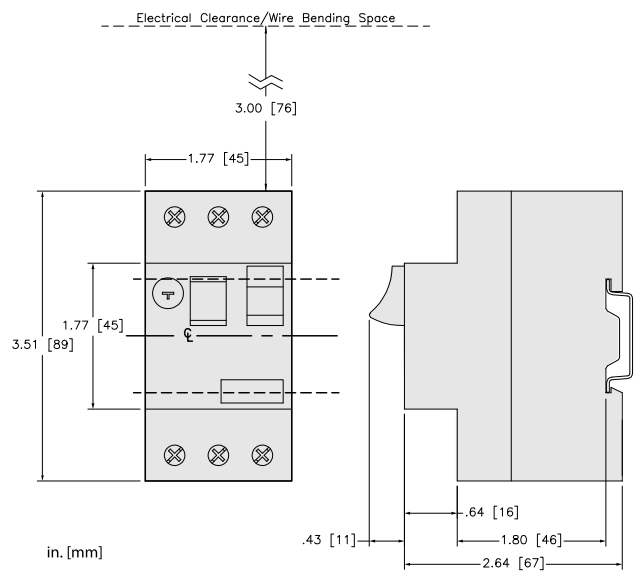
🕒 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

♻️ Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Retrait	Non
Label DEEE	 Le produit doit être mis au rebut sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne doit jamais se retrouver dans des poubelles

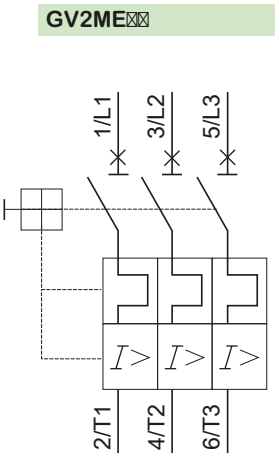
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor
Circuit Breakers

Range Accessories



Energy Sensor



Mounting and adapters



Terminal block



Combination block



Motor starter
adapter plate



Current limiter



Comb busbar



Auxiliary
contact blocks

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black rectangular device with a red handle. It has three screw terminals at the top labeled 1, 2, and 3, and three at the bottom labeled 2, 4, and 6. The front panel features a red handle with 'ON' and 'OFF' markings, a 'STOP' button, and a 'START' button. A QR code is visible on the front panel. The device is set against a green circular background.

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



11 janv. 2026

Life Is On | Schneider Electric

9

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



Universal Integration
Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Complete protection
Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



Standard Sync
Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor
Circuit Breakers
Range Accessories



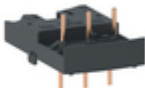
Energy Sensor



Mounting and adapters



Terminal block



Combination block



Motor starter
adapter plate



Current limiter



Comb busbar



Auxiliary
contact blocks

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor
Circuit Breakers
Technical Benefits



- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Image of product / Alternate images

Alternative



