

Fiche produit

Spécifications



disjoncteur moteur GV2-ME - 13..18 A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME20

Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur moteur
Nom Abrégé D'Appareil	GV2ME
Application De L'Appareil	Protection moteur
Technologie De Déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Description Des Pôles	3P
Type De Réseau	C.a.
Catégorie D'Emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2 AC-3 conforme à IEC 60947-4-1 AC-3e conforme à IEC 60947-4-1
Fréquence Réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1
Mode De Fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec plaque adaptatrice)
Puissance Moteur Kw	7,5 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 9 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 15 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
Pouvoir De Coupure	100 kA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 15 kA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 3 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Type De Commande	Bouton-poussoir
[In] Courant Assigné D'Emploi	18 A
Zone De Réglage De Protection Thermique	13...18 A conforme à IEC 60947-4-1
Courant De Déclenchement Magnétique	223 A
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	18 A conforme à IEC 60947-4-1
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 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

[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV conforme à IEC 60947-2
Sensibilité À Une Perte De Phase	Oui conforme à IEC 60947-4-1
Aptitude Au Sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1 § 7-1-6
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 Assigné	Continu conforme à IEC 60947-4-1
Couple De Serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids Du Produit	0,26 kg
Couleur	Gris foncé

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certifications Du Produit	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
Degré De Protection Ik	IK04
Degré De Protection Ip	IP20 conforme à IEC 60529
Tenue Climatique	conforme à IACS E10
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...80 °C
Tenue Au Feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-11
Température De Fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse Mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz
Altitude De Fonctionnement	2000 m

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	9,300 cm
Largeur De L'Emballage 1	4,800 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,500 cm
Poids De L'Emballage 1	282,900 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	7,142 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	124,452 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)