

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - disj. moteur - 13..18A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME20

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys GV2 TeSys Deca
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
Mode De Fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Puissance Moteur Kw	7,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW à 500 V CA 50/60 Hz 15 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir De Coupure	100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer 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 50 % 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 Assigné D'Emploi	18 A
Zone De Réglage De Protection Thermique	13...18 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant De Déclenchement Magnétique	223 A
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	18 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

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Sensibilité À Une Perte De Phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6
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
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
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 se conformer à CEI 60529
Tenue Climatique	se conformer à IACS E10
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	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 mois
-----------------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

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



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](#)