

Fiche produit

Caractéristiques

GV2ME20AE11TQ

disj. moteur GV2-ME - 13-18 A - 3 3d - unité de déclenchement thermomagnétique



Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	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
Fréquence réseau	50/60 Hz conforme à CSA 50/60 Hz conforme à UL 50/60 Hz conforme à CSA C22.2 No 14
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec plaque adaptatrice)
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1F+1O façade
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 6 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 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	600 V c.a. 50/60 Hz conforme à UL 508 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 600 V c.a. 50/60 Hz conforme à CSA C22.2 No 14
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[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 § 7-2-1-5-2
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
Service assigné	Continu conforme à IEC 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	44,5 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,2 mm
Poids du produit	0,26 kg
Quantité du lot	Jeu de 20
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 (monté ouvert)
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...40 °C en enveloppe -20...60 °C monté ouvert
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	10,0 cm
Largeur de l'emballage 1	39,0 cm
Longueur de l'emballage 1	32,5 cm
Poids de l'emballage 1	218,0 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	10,0 cm
Largeur de l'emballage 2	39,0 cm
Longueur de l'emballage 2	32,5 cm
Poids de l'emballage 2	5,242 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

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