Fiche produit
Caractéristiques

GV2ME083
TeSys GV2ME - disj. moteur - 2,5..4A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

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	1,1 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz 2,2 kW à 500 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 60947-2 100 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 KA Icu à 500 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	4 A
Zone de réglage de protection thermique	2,5…4 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	74 A
[Ith] courant thermique conventionnel	4 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
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à CEI 60947-1
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
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Horizontal Vertical

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Largeur	45 mm
Hauteur	101 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,28 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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]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

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Oui
Numéro SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans mercure	Oui
Emballage durable	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
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
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	43