Fiche Produit Charactéristiques

GV2LE10

Motor circuit breaker, TeSys GV2, 3P, 6.3 A, magnetic, toggle control, screw clamp terminals





Principal

- In -		
Gamme	TeSys	
Nom du produit	TeSys GV2	
Nom abrégé de l'appareil	GV2LE	
Fonction de l'appareil	Moteur	
Description des pôles	3P	
Type de réseau	AC	
Catégorie d'emploi	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conformément à IEC 60947-4-1	
Fréquence réseau	50/60 Hz conformément à CEI 60947-2	
Pouvoir de coupure	100 kA Icuà 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 kA Icuà 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 3 kA Icuà 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2	:
[lcs] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 %à 500 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 %à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 %à 440 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 %à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 75 %à 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2	:
Technologie de déclencheur	Magnétique	
Courant de déclenchement magnétique	78 A	

Complémentaire

Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec plaque adaptatrice)	
Position de montage	Toutes positions	
Puissance moteur kW	2,2 kWà 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW at 500 V AC 50/60 Hz 4 kWà 690 V AC 50/60 Hz	

Type de commande	Par maneton
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	1,8 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3à 415 V
Vitesse de commande maximale	40 cyc/h
Service assigné	Continu conformément à IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 16 mm² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,56 mm² souple sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 14 mm² souple avec
Couple de serrage	1,7 N.m sur borniers à vis-étrier
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn conformément à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz conformément à CEI 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids	0,33 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK04
Température de fonctionnement	-2060 °C
Température ambiante pour le stockage	-4080 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	02000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nombre d'unité par paquet	1	
Poids de l'emballage (Kg)	271 g	
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm	
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm	
Longueur de l'emballage 1	9,3 cm	
Type d'emballage 2	S02	
Nb produits dans l'emballage 2	24	
Poids de l'emballage 2	6,772 kg	
Hauteur de l'emballage 2	15 cm	
Largeur de l'emballage 2	30 cm	

Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Poids de l'emballage 3	119,844 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	
Régulation REACh	Déclaration REACh	
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Information sur les exemptions RoHS	Oui	
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour vinformation.	
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.	

Garantie contractuelle

Garantie	18 months