



Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV3
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV3L
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec 3 x vis M4)
Puissance moteur kW	15 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 18,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 22 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz 12 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % à 440 V CA 50/60 Hz 50 % à 500 V CA 50/60 Hz 50 % à 690 V CA 50/60 Hz
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	32 A
Courant de déclenchement magnétique	448 A
[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
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1
Puissance dissipée par pôle	8 W
Endurance mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	50000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Couple de serrage	6 N.m - sur bornes à anneau
Largeur	55 mm
Hauteur	132 mm
Profondeur	136 mm
Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Gris foncé
"Pas" de raccordement	17,5 mm sans épanouisseurs

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
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 fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms contacteur ouvert Chocs: 30 Gn pour 11 ms contacteur fermé Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz
Altitude de fonctionnement	3000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,5 cm
Largeur de l'emballage 1	5,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,6 cm
Poids de l'emballage 1	898 g

Durabilité de l'offre

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 mois
----------	---------