



Principales

Gamme de produit	TeSys GV4
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom de l'appareil	GV4L
Nom du produit	TeSys GV4 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Magnétique Électronique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	1,5 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 2,2 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 2,5 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 3 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 2,2 KW à 500 V CA 50/60 Hz 2,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz 3 KW à 500 V CA 50/60 Hz 4 KW à 500 V CA 50/60 Hz 3 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 4 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 5,5 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 7,5 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 KA Icu à 660...690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	7 A
Courant de déclenchement magnétique	42...98 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	115 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	6,1 W
Endurance mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	40000 Cycle pour AC-3 à 440 V In/2 40000 cycle pour AC-3 à 440 V In
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
"Pas" de raccordement	27 Mm sans épauilleurs 35 mm avec épauilleurs
Mode de raccordement	Bornes à anneau

Couple de serrage	9 N.M pour câble 16...95 mm ² 5 N.m pour câble 1,5...10 mm ²
Robustesse mécanique	Vibrations: +/- 1 mm 2 à 13,2 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations: 0,7 gn 13,2 à 100 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Hauteur	155 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	165 mm
Poids du produit	1,65 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CEI[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
Altitude de fonctionnement	5000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	21 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	22 cm
Poids de l'emballage 1	1,666 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
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.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------