



Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV3P
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec 3 x vis M4)
Puissance moteur kW	30 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 KA Icu à 400/415 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 12 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer 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 50 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	65 A
Zone de réglage de protection thermique	48...65 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	910 A
[Ith] courant thermique conventionnel	65 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 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
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	55 mm
Hauteur	132 mm

Profondeur	136 mm
Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Gris foncé

Environnement

Certifications du produit	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
Tenue aux chocs IK	IK09 habillage
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: 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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.