

Fiche produit

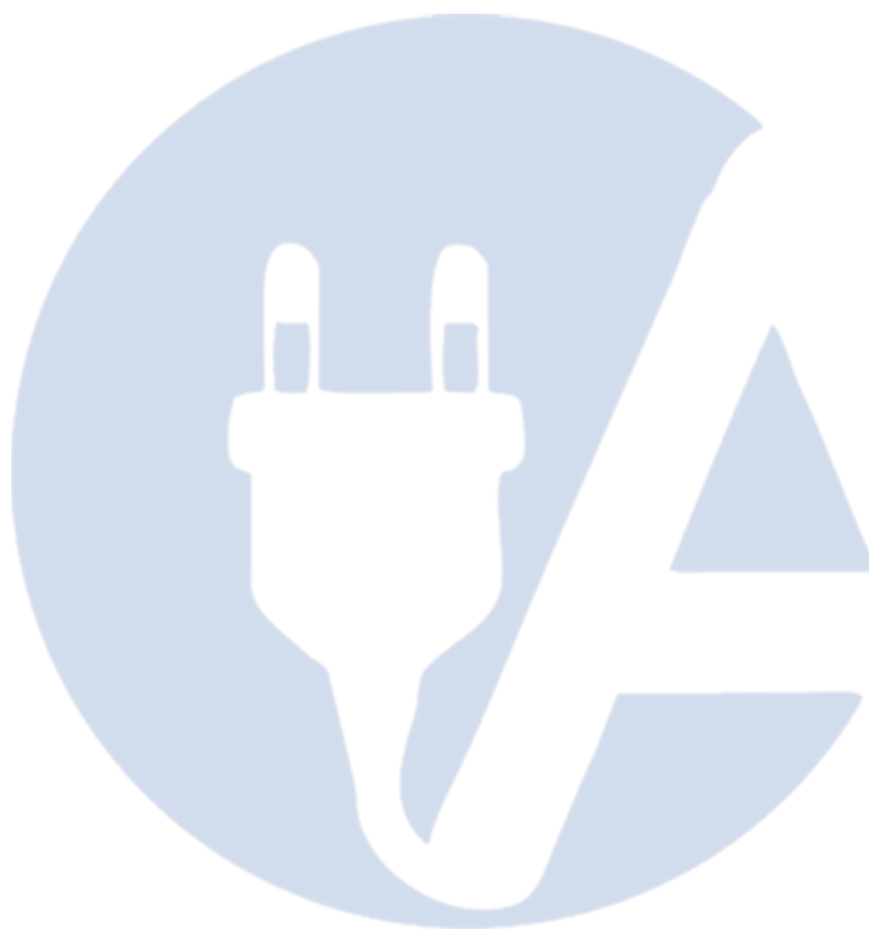
Spécifications



disj. mot. GV3P - 50 A - conn.
vis everlink BTR - un. de décl.
thermomaqn.

GV3P50

Principales



Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type de produit ou de composant	Disjoncteur moteur
Nom abrégé d'appareil	GV3P
Application de l'appareil	Protection moteur

Technologie de déclencheur Thermique-magnétique

Complémentaires

Description des pôles 3P

Type de réseau C.a.

Catégorie d'emploi AC-3 conforme à IEC 60947-4-1

Fréquence réseau 50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1

Mode de fixation Rail DIN symétrique 35 mm: pincé
Épaisseur de tôle: vissé (avec 3 vis M4)

Puissance moteur kW 22 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz
30 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz
45 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz

Pouvoir de coupure 100 kA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
50 kA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
50 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
12 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
6 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit 100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
100 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
50 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
50 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2

Type de commande Poignée rotative

[In] courant assigné d'emploi 50 A

Zone de réglage de protection thermique 37...50 A conforme à IEC 60947-4-1

Courant de déclenchement magnétique 700 A

[Ith] courant thermique conventionnel 50 A conforme à IEC 60947-4-1

[Ue] tension assignée d'emploi 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2

[Ui] tension assignée d'isolement 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs 6 kV conforme à IEC 60947-2

Sensibilité à une perte de phase Oui conforme à IEC 60947-4-1

Aptitude au sectionnement Oui conforme à IEC 60947-1

Puissance dissipée par pôle 8 W

Durée de vie mécanique 50000 cycle

Durée de vie électrique 50000 cycle pour AC-3 à 415 V In

Service assigné Continu conforme à IEC 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

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Degré de protection IK	IK09 coffret
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Tenue climatique	conforme à IACS E10
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 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...300 Hz
Altitude de fonctionnement	3000 m

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,500 cm
Longueur de l'emballage 1	14,500 cm
Poids de l'emballage 1	1,008 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	120
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm

Poids de l'emballage 2

136,960 kg

Caractéristiques environnementales

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 Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 months

Remplacement(s) recommandé(s)