



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV4
Nom abrégé de l'appareil	GV4P
Fonction produit	Disjoncteur magnéto-thermique
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Catégorie d'emploi	A
Technologie de déclencheur	Électronique Thermique-magnétique
Type de protection	Protection court-circuit à la masse Protection court retard Court-circuit Surcharge Déséquilibre de phase Rotor verrouillé Perte de phase Long départ Panne
Classe de déclenchement moteur	10 20
In courant assigné d'emploi	12,5 A
Pouvoir de coupure	65 kA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz selon UL 60947 65 kA à 240 V CA 50/60 Hz selon UL 60947 35 kA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz selon UL 60947 [Icu] : 100 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 50 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 50 kA à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 15 kA à 525 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 8 kA à 660...690 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 [Icu] : 25 kA à 500 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 18 kA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz selon UL 60947
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 kA : à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 50 kA : à 380...415 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 50 kA : à 440 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 25 kA : à 500 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 15 kA : à 525 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 2 kA : à 660...690 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
Calibre du déclencheur	5...12.5 A
Type de commande	Par maneton

Complémentaires

Protocole de communication	NFC
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Puissance moteur kW	11 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 3 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 3 kW à 500 V CA 50/60 Hz 4 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 500 V CA 50/60 Hz 9 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 7,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 7,5 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV selon IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V se conformer à IEC 60947-2

Mode d'installation	Par clips Par vis
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm Profilé symétrique 75mm Platine
Aptitude au sectionnement	Oui selon IEC 60947-1
Durée de vie 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
Signalisation locale	Vert repère pour présence de contacts auxiliaires
Nombre d'emplacements	1 slot(s) pour alarm switch contact de signalisation d'erreur (kit enfichable) 1 slot(s) pour voltage release electrical remote tripping (kit enfichable) 1 slot(s) pour interrupteur secondaire contact ouvert/fermé (kit enfichable)
Pas de raccordement	27 mm
Mode de raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: haut prise 1 câble(s) 1,5...70 mm ² (rigide) Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: haut socket 1 câble(s) 1,5...50 mm ² (souple) Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: bas prise 1 câble(s) de 2,5 à 95 mm ² (rigide) Connecteurs à vis BTR EverLink - emplacement: bas prise 1 câble(s) 2,5...70 mm ² (souple)
Couple de serrage	9 N.m pour 16...95 mm ² 5 N.m pour 1,5...10 mm ²
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Labels qualité	CE
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Hauteur	155 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	116 mm
Poids	1,45 kg
Couleur	Gris (RAL 7016)

Environnement

certifications du produit	IEC
tropicalisation	2 selon CEI 68-2
degré de protection IP	IP40 (face avant) selon IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 selon IEC 62262
degré de pollution	3 selon IEC 60947-1
robustesse mécanique	Chocs 15 gn pour 11 ms selon IEC 60068-2-27 Vibrations +/- 1 mm pour 2 à 13,2 Hz selon IEC 60068-2-6 Vibrations 0,7 gn pour 13,2 à 100 Hz selon IEC 60068-2-6
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-50...85 °C
altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant > 2000...5000 m avec réduction de courant

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1736 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------