



Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 août 2007

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom de l'appareil	Disjoncteur magnétique thermique
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Type de commande	Bouton-poussoir
Puissance moteur kW	22 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 30 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 30 kW à 500 V CA 50/60 Hz 37 kW à 500 V CA 50/60 Hz 37 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 45 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...35 mm ² rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 16 mm ² souple avec extrémité de câble

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Vertical Horizontal
Zone de réglage de protection thermique	40...63 A se conformer à IEC 60947-4-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[Ue] tension assignée d'emploi	600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 14

[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	63 A se conformer à IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à CSA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1 50/60 Hz se conformer à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle pour AC-3 à 440 V In/2
Nombre maximal de commutations	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
Couple de serrage	5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 2,5...16 mm ² 5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 2,5...3,5 mm ²
Pouvoir de coupure	10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 230...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 2 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 4 kA Icu à 500 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 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 60 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Hauteur	120 mm
Largeur	61 mm
Profondeur	113 mm
Poids du produit	0,7 kg

Environnement

Normes	BS EN CEI 60947-2 NF EN EN 60947-4-1 DIN EN 60947-2 EN 60947-2 IEC 60947-4-1 DIN EN 60947-4-1
Certifications du produit	CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (monté ouvert) IP55 se conformer à CEI 60529 (en enveloppe)
Tenue aux chocs mécaniques	22 gn 20 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2,5 gn (f= 0...25 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Température de fonctionnement	-20...40 °C en enveloppe -20...60 °C monté ouvert
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	<= 3000 m
Tenue aux impacts mécaniques	0,5 J

Emballage

Poids de l'emballage 1	0,754 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,330 dm
Largeur de l'emballage 1	1,300 dm
Longueur de l'emballage 1	0,700 dm

Garantie contractuelle

Garantie 18 months

La référence GV3ME63 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



Disjoncteurs moteur magnétothermiques GV3P65

TeSys GV3 - disjoncteur moteur - 65A - 3P 3d - déclencheur magnétique

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2007 | Moteur 400V - 30Kw



Disjoncteurs moteur magnétothermiques GV3P50

TeSys GV3 - disjoncteur moteur - 50A - 3P 3d - déclencheur magnétique

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2007 | Moteur 400V - 22Kw
