

Fiche technique du produit

Spécifications



contacteur Jour Nuit GY 1 F 1 O 16 A 220 à 240 V CA

GY1611M5

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2014

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	TeSys GY
Type De Produit Ou Équipement	Contacteur
Nom De L'Appareil	contacteur modulaire jour-nuit
Application Du Contacteur	Chaleur Commande moteur (AC-3)
Catégorie D'Emploi	AC-7B AC-7A
Type De Circuit De Commande	CA
Description Des Pôles	2P
Composition Des Pôles	1 NO+1NF
[Uc] Control Circuit Voltage	220...240 V CA 50 Hz
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	16 A (at 50 °C) for circuit de puissance 5 A (at 50 °C) for contact auxiliaire

Complémentaires

Technologie Bobine	Non incorporé
Type De Contacts Auxiliaires	type intégré dans bobine 1 "F"
Contacts Auxiliaires	1 "F"
Plage De Tension Du Circuit De Commande	Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Opérationnel: 0,85...1,1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 500 V se conformer à CEI 61095 Circuit de puissance: 500 V se conformer à VDE 0110 Contact auxiliaire: 500 V se conformer à CEI 60947-5 Contact auxiliaire: 500 V se conformer à VDE 0110
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV en enveloppe
Support De Montage	Rail DIN
Mode De Raccordement	Contact auxiliaire: connecteur 1 1,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Contact auxiliaire: connecteur 1 2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Contact auxiliaire: connecteur 1 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Contact auxiliaire: connecteur 2 1,5 mm ² souple avec extrémité de câble Contact auxiliaire: connecteur 2 1,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Contact auxiliaire: connecteur 2 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur 1 6 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur 1 6 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur 1 6 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur 2 1,5 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur 2 4 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur 2 4 mm ² rigide sans extrémité de câble

Couple De Serrage	Contact auxiliaire :0,8 N.m - sur connecteur - câble 1,5 mm ² Contact auxiliaire :0,8 N.m - sur connecteur - câble 2,5 mm ² Circuit de puissance :0,8 N.m - sur connecteur - câble 1,5 mm ² Circuit de puissance :0,8 N.m - sur connecteur - câble 4 mm ² Circuit de puissance :0,8 N.m - sur connecteur - câble 6 mm ²
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	Circuit de puissance: <= 250 V CA 400 Hz Contact auxiliaire: <= 250 V CA
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	40 A at 400 V CA for circuit de puissance conforming to CEI 61095
Courant Temporaire Admissible	128 A 40 °C 10 s for circuit de puissance 40 A 40 °C 30 s for circuit de puissance
Impédance Moyenne	2,5 mOhm - lth 16 A 50 Hz for circuit de puissance
Puissance Dissipée Par Pôle	0,65 W AC-7A 0,65 W AC-7B
Puissance D'Appel En Va	15 VA (at 20 °C)
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	3,8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Temps De Fonctionnement	10...25 ms ouverture 10...30 ms fermeture
Endurance Mécanique	1000000 cycle
Vitesse De Commande Maxi	300 cyc/h à <50 °C
Hauteur	81 mm
Largeur	17,5 mm
Profondeur	65 mm
Poids Du Produit	0,11 kg

Environnement

Normes	CEI 61095 CEI 60947-5 VDE 0637-3
Certifications Du Produit	NF
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à VDE 0106 (état ouvert) IP40 se conformer à VDE 0106 (en enveloppe)
Traitement De Protection	TC
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-5...50 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Altitude De Fonctionnement	<= 3000 m sans déclassement
Tenue Au Feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Tenue Aux Chocs Mécaniques	10 gn contacteur ouvert 15 gn contacteur fermé
Tenue Aux Vibrations	2 gn 5...300 Hz contacteur ouvert 3 gn 5...300 Hz contacteur fermé
Dissipation Thermique	1,3 W at 50/60 Hz for télécommande

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
-----------------	-----------