

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GC - contacteur - 4F - 16A - 220..240Vca

GC1640M5

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GC
Type de produit ou équipement	Contacteur modulaire
Nom de l'appareil	GC16
Application du contacteur	Éclairage Commande moteur (AC-3) Chaleur

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-7A AC-7B
Description des pôles	4P
Composition des contacts pôle puissance	4F
[Ue] tension assignée d'emploi	≤ 250 V CA
[Ie] courant assigné d'emploi	16 A AC-7A 5 A AC-7B
Position de montage	30°/verticale
Type de circuit de commande	CA à 50 Hz
[Uc] tension circuit de commande	220...240 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	16 A à <50 °C) pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	40 A à 400 V CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 61095
Pouvoir assigné de coupure	40 A à 400 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 61095
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	128 A à <40 °C - 10 s pour circuit de puissance 40 A à <40 °C - 30 s pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	16 A gL à ≤ 440 V pour circuit de puissance
Impédance moyenne	2,5 mOhm - Ith 16 A 50 Hz pour circuit de puissance
[Ui] tension d'isolement	500 V se conformer à CEI 61095 500 V se conformer à VDE 0110
Durée de vie électrique	AC-7A : 100000 cycle

AC-7B : 100000 cycle

Puissance dissipée par pôle	0,65 W
Type de commande	Contrôle à distance
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Normes	CEI 60947-5 CEI 61095
Mode de raccordement	Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 6 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 4 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 6 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 6 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 4 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	Télécommande : 0,8 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance : 0,8 N.m - sur borniers à vis-étrier
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
Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc à 50 Hz (à <50 °C) Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 50 Hz (à <50 °C)
Puissance d'appel en VA	34 VA 50 Hz (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,6 VA 50 Hz (à 20 °C)
Dissipation thermique	1,6 W à 50/60 Hz

Environnement

Degré de protection IP	IP40 se conformer à VDE 0106 (en enveloppe) IP20 se conformer à VDE 0106
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
Robustesse mécanique	Chocs contacteur ouvert: 10 Gn pour 11 ms Chocs contacteur fermé: 15 Gn pour 11 ms Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz Vibrations contacteur fermé: 3 Gn, 5 à 300 Hz
Nombre total de modules de 18 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,23 kg
Quantité du lot	Lot de 6
Couleur	Blanc

Emballage

Type d'emballage 1	Db
---------------------------	----

Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10 cm
Largeur de l'emballage 1	7 cm
Longueur de l'emballage 1	23 cm
Poids de l'emballage 1	212 g
Type d'emballage 2	Gyári csomagolás
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	2,93 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	20 cm
Poids de l'emballage 2	1,273 kg
Type d'emballage 3	Doboz
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	10,782 kg

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Remplacement(s) recommandé(s)