

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GY - contacteur - 2F - 25A - 220..240Vca

GY2520M5

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GY
Type de produit ou équipement	Contacteur double tarif modulaire
Nom de l'appareil	GY25
Application du contacteur	Chaleur Éclairage Commande moteur (AC-3)

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-7A AC-7B
Description des pôles	2P
Composition des contacts pôle puissance	2F
[Ue] tension assignée d'emploi	≤ 250 V CA
[Ie] courant assigné d'emploi	25 A AC-7A 8,5 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	25 A à < 50 °C) pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	68 A à 400 V CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 61095
Pouvoir assigné de coupure	68 A à 400 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 61095
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	200 A à < 40 °C - 10 s pour circuit de puissance 62 A à < 40 °C - 30 s pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	25 A gL à ≤ 440 V pour circuit de puissance
Impédance moyenne	2,5 mOhm - Ith 25 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	1,6 W
Type de commande	Contrôle à distance
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Normes	CEI 61095 CEI 60947-5
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	15 VA 50 Hz (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	3,8 VA 50 Hz (à 20 °C)
Dissipation thermique	1,3 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	1
Hauteur	81 mm
Largeur	17,5 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,11 kg
Quantité du lot	Lot de 12
Couleur	Blanc

Emballage

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

Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,9 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	8,4 cm
Poids de l'emballage 1	122,0 g
Type d'emballage 2	Gyári csomagolás
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	23,0 cm
Longueur de l'emballage 2	9,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,479 kg
Type d'emballage 3	Doboz
Nb produits dans l'emballage 3	96
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	12,368 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)