

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GC - contacteur - 3F - 63A - 220..240Vca

GC6330M5

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GC
Type de produit ou équipement	Contacteur modulaire
Nom de l'appareil	GC63
Application du contacteur	Chaleur Commande moteur (AC-3) Éclairage

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-7A AC-7B
Description des pôles	4P
Composition des contacts pôle puissance	3 NO
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 250 V CA
[Ie] courant assigné d'emploi	63 A AC-7A 25 A AC-7B
Position de montage	30°/verticale
Type de circuit de commande	CC 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	63 A (at 50 °C) for circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement I _{rms}	200 A at 400 V CA for circuit de puissance conforming to CEI 61095
Pouvoir assigné de coupure	200 A at 400 V for circuit de puissance conforming to CEI 61095
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	504 A 40 °C - 10 s for circuit de puissance 157 A 40 °C - 30 s for circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	63 A gL at <= 440 V for circuit de puissance
Impédance moyenne	2 mOhm - Ith 63 A 50 Hz for circuit de puissance
[Ui] tension assignée 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	8 W
Type de commande	Contrôle à distance
Mode d'installation	Encliquetable

Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Normes	CEI 61095 CEI 60947-5-1
Mode de raccordement	Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de commande : 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) 25 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 16 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 16 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 25 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 6 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de commande : 0,8 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance : 2 N.m - sur borniers à vis-étrier
Temps de fonctionnement	10...25 ms ouverture 10...30 ms fermeture
Durée de vie 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 at 50 Hz (at <50 °C) Opérationnel: 0,85...1,1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
Puissance d'appel en VA	53 VA 50 Hz (at 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	6,5 VA 50 Hz (at 20 °C)
Dissipation thermique	2,1 W à 2 phases

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	= 4000 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	3
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,39 kg

Quantité du lot	Lot de 5
-----------------	----------

Couleur	Blanc
---------	-------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
--------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
--------------------------	----------

Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
--------------------------	----------

Longueur de l'emballage 1	23,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 1	314,000 g
------------------------	-----------

Type d'emballage 2	BB1
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 2	4
--------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 2	8,100 cm
--------------------------	----------

Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
--------------------------	----------

Longueur de l'emballage 2	23,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 2	1,259 kg
------------------------	----------

Type d'emballage 3	S03
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 3	32
--------------------------------	----

Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
--------------------------	-----------

Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
--------------------------	-----------

Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 3	10,629 kg
------------------------	-----------

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No