

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GF16 - télerupteur - bobine 220V 50/60Hz - 1O+1F 16A

GF1611M7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GF
Type de produit ou équipement	Télerupteur
Nom de l'appareil	GF16
Catégorie d'emploi	AC-1
Description des pôles	2P
Composition des contacts de pôles	1 NO + 1 NF
[Ie] courant assigné d'emploi	16 A AC-1
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz
Courant temporaire admissible	320 A 40 °C 1 s 48 A 40 °C 30 s 96 A 40 °C 10 s
Position de fonctionnement	+/- 90° par rapport au plan vertical
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	220 V CA 50/60 Hz
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	35 mm DIN rail symétrique

Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	16 A (at 50 °C)
Impédance moyenne	4 mOhm à 50 Hz - Ith 16 A
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V se conformer à CEI 60947-5-1 400 V se conformer à VDE 0110
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV en enveloppe
Mode de raccordement	Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5 mm² rigide sans embout Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm² flexible avec embout Circuit de commande : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5 mm² flexible sans embout Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm² flexible avec embout Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5 mm² rigide sans embout Circuit de commande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 2,5 mm² flexible sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...6 mm² flexible avec embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...6 mm² flexible sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...6 mm² rigide sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,5...4 mm² flexible avec embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,5...4 mm² flexible sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,5...4 mm² rigide sans embout

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Couple de serrage	Circuit de commande: 0,8 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 0,8 N.m - sur borniers à vis-étrier
Temps de fonctionnement	70 ms fermeture 70 ms ouverture
Vitesse de commande maximale	900 cyc/h
Plage de tension du circuit de commande	0,85...1,1 Uc 50 °C 50/60 Hz
Durée de l'impulsion	>= 70 ms
Consommation moyenne	19 VA CA 50 Hz à à Uc à 20 °C
Puissance dissipée par pôle	1 W
Durée de vie mécanique	1 Mcycles
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-22 200000 cycle AC-21
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	64 mm
Poids Net	0,11 kg
Quantité du lot	Lot de 12

Environnement

Normes	NF C 61-112 CEI 60669-2 CEI 60669-1
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	-20...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m sans déclassement
Tenue mécanique	Vibrations contacteur ouvert: 4 Gn, 5...300 Hz Vibrations contacteur fermé: 4 Gn, 5...300 Hz

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	1,800 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	115,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	2,820 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	20,000 cm

Poids de l'emballage 2	1,425 kg
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	5,986 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	Non
Directive RoHS UE	Conforme
Numéro SCIP	361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non
WEEE Label	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.