

Fiche Produit

Spécifications



"Zelio control, ordre et absence de phase, triphasé, 208-480VAC"

RM17TG00

Principal

Gamme De Produits	Relais de contrôle Harmony
Type De Relais	Relaisde contrôle
Fonction Produit	Relais de contrôle 3 phases
Application Spécifique Du Produit	Pour alimentation triphasée
Nom Du Relais	RM17TG
Paramètres Surveillés Par Le Relais	Séquence de phases Détection de défaillance de phase (coupure de 2 phases ou plus)
Temporisation	Sans
Capacité De Commutation En Va	1250 VA
Plage De Mesure	208...480 V AC
Description Des Contacts	1 F/O
[Uc] Tension Circuit De Commande	208...480 V

Complémentaire

Tension De Coupure Maximale	250 V AC 250 V DC
Courant Commuté Minimum	10 mAà 5 V DC
[Un] Rated Nominal Voltage	, self-powered
Limites De La Tension D'Alimentation	183...528 V AC
Plage De Tension Du Circuit De Commande	- 12 % + 10 % Un
Puissance Consommée En Va	0...22 VAà 400 V AC 50 Hz
Seuil De Détection De Tension	< 100 V AC
Fréquence Circuit De Commande	50...60 Hz +/- 10 %
Contacts De Sortie	1 F/O
Courant De Sortie Nominal	5 A
Limites De Tension De Mesure	183...528 V AC
Retard À La Mise Sous Tension	650 ms
Plage D'Utilisation En Tension	183...528 V
Temps De Réponse	<= 130 ms (en cas d'un défaut)
Marquage	CE
Catégorie De Surtension	III conformément à CEI 60664-1

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Résistance D'Isolement	> 500 MΩà 500 V DC conformément à CEI 60255-5 > 500 MΩà 500 V DC conformément à CEI 60664-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	400 V conformément à CEI 60664-1
Fréquence D'Alimentation	50/60 Hz +/- 10 %
Position De Montage	Toutes positions sans
Mode De Raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 4 mm² (AWG 20 à AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 24 à AWG 12) souple avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm² (AWG 24 à AWG 16) souple avec embout
Couple De Serrage	0,6...1 N.m conformément à CEI 60947-1
Matière Du Boîtier	Plastique auto-extinguible
Signalisation Locale	Relais allumé: LED (jaune)
Support De Montage	Rail DIN symétrique 35 mm conformément à CEI 60715
Durée De Vie Électrique	100000 cycle
Durée De Vie Mécanique	30000000 cycle
Vitesse De Commande	<= 360 opérations/heure pleine charge
Catégorie D'Emploi	AC-12 conformément à CEI 60947-5-1 AC-13 conformément à CEI 60947-5-1 AC-14 conformément à CEI 60947-5-1 AC-15 conformément à CEI 60947-5-1 DC-12 conformément à CEI 60947-5-1 DC-13 conformément à CEI 60947-5-1
Données De Fiabilité De La Sécurité	MTTFd = 924,6 années B10d = 850000
Largeur	17,5 mm
Poids	0,13 kg
Type De Commande	Sans bouton de test

Environnement

Compatibilité Électromagnétique	Norme d'émission pour environnements industriels conforming to CEI 61000-6-4 Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère conforming to IEC 61000-6-3 Immunité des environnements industriels conforming to CEI 61000-6-2
Normes	IEC 60255-1
Certifications Du Produit	C-Tick GL CSA UL GOST
Directives	73/23/CEE - directive basse tension 89/336/CEE - compatibilité electromagnetique
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...70 °C
Température De Fonctionnement	-20...50 °C
Humidité Relative	95 %à 55 °C conformément à CEI 60068-2-30
Tenue Aux Vibrations	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) conformément à CEI 60255-21-1
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60255-21-1
Degré De Protection Ip	IP20 conformément à CEI 60529 (bornes) IP30 conformément à CEI 60529 (gaine)
Degré De Pollution	3 conformément à CEI 60664-1

Tension D'Essai Diélectrique	2 kV AC 50 Hz, 1 mn
Onde De Choc Non-Dissipative	4 kV

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	2,700 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,800 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,500 cm
Poids De L'Emballage 1	89,000 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	48
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	4,715 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	768
Hauteur De L'Emballage 3	75,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	60,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	80,000 cm
Poids De L'Emballage 3	81,828 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓

Sans Mercure

✓

Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Informations de fin de vie