

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Harmony control, ordre et absence de phase, triphasé, 208-440VAC

RM17TG20W

 Cette option circulaire permet d'éviter 3.47 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit standard

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme de produit	Relais de contrôle Harmony
Type de relais	Relais de contrôle
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle 3 phases
Nom du relais	RM17TG
Paramètres surveillés par le relais	Séquence de phases Détection de défaillance de phase (coupure de 2 phases ou plus)
Plage de mesure	208...480 V CA
Temporisation	Sans
Contacts de sortie	2 "OF"
Courant de sortie nominal	5 A
Description des contacts	2 "O/F"
[Uc] tension circuit de commande	208...440 V
Application spécifique du produit	Pour alimentation triphasée

## Complémentaires

[Un] rated nominal voltage	self-powered
Limites de la tension d'alimentation	183...484 V CA
Tension de coupure maximale	250 V CA 250 V CC
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Plage de tension du circuit de commande	- 12 % + 10 % Un
Puissance consommée en VA	0...22 VA à 400 V CA 50 Hz
Seuil de détection de tension	100 V CA
Fréquence circuit de commande	50...60 Hz +/- 10 %
Limites de tension de mesure	183...484 V CA
Retard à la mise sous tension	650 ms
Plage d'utilisation en tension	183...484 V
Temps de réponse	= 130 ms (en cas d'un défaut)
Résistance d'isolement	> 500 M $\Omega$ à 500 V CC se conformer à CEI 60255-5 > 500 M $\Omega$ à 500 V CC se conformer à IEC 60664-1

<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	400 V se conformer à IEC 60664-1
<b>Fréquence d'alimentation</b>	50/60 Hz +/- 10 %
<b>Position de montage</b>	Toutes positions sans déclassement
<b>Mode de raccordement</b>	Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20 à AWG 11) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) flexible avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout
<b>Couple de serrage</b>	0,6...1 N.m se conformer à IEC 60947-1
<b>Matière du boîtier</b>	Plastique auto-extinguible
<b>Signalisation locale</b>	LED (jaune) for relais allumé
<b>Support de montage</b>	35 mm DIN rail symétrique se conformer à CEI 60715
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Durée de vie mécanique</b>	30000000 cycle
<b>Vitesse de commande</b>	= 360 opérations/heure pleine charge
<b>Catégorie d'emploi</b>	AC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1
<b>Données de fiabilité de la sécurité</b>	B10d = 850000 MTTFd = 924,6 années
<b>largeur</b>	17,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,13 kg
<b>Type de commande</b>	Sans bouton de test

## Environnement

<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Norme d'émission pour environnements industriels conforming to CEI 61000-6-4 Norme sur l'émission pour environnements résidentiel/commerciaux/industrie léger conforming to CEI 61000-6-3 Immunité aux environnements industriels conforming to CEI 61000-6-2
<b>Normes</b>	IEC 60255-1
<b>Certifications du produit</b>	GOST C-Tick UL CSA GL
<b>Marquage</b>	CE
<b>Règlement Européen</b>	73/23/CEE - directive basse tension 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...50 °C
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C se conformer à CEI 60364-8-1
<b>Tenue aux vibrations</b>	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) conforming to CEI 60255-21-1
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60255-21-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à IEC 60529 (bornes) IP30 se conformer à IEC 60529 (gaine)
<b>Degré de pollution</b>	3 conforme à IEC 60664-1
<b>Catégorie de surtension</b>	III conforming to IEC 60664-1

---

Tension d'essai diélectrique	2 kV CA 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	9,700 cm
---------------------------	----------

---

Poids de l'emballage 1	98,000 g
------------------------	----------

---

## Garantie contractuelle

---

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

---

## Environmental Data

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 >](#)

### Empreinte environnementale

CO2 évité par unité (en kg)

3.47

## Use Better

### Matières et Substances

Directive UE RoHS

Non applicable, hors de la portée juridique de la directive RoHS UE

Numéro SCIP

Ba9cbb5b-722a-41d2-b7d0-f60d5f3f104d

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Image of product / Alternate images

Alternative

---





