

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Harmony Control RM22- relais contrôle de phases 20F 208 à 480Vac

RM22TG20W

 Cette option circulaire permet d'éviter  
1.873 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
Nombre de phases réseau	3 phases
Nom du relais	RM22TG
Paramètres surveillés par le relais	Séquence de phases Détection de défaillance de phase (coupure de 2 phases ou plus)
Type de temporisation	Sans
Capacité de commutation en VA	2000 VA
Plage de mesure	208...480 V tension CA
Description des contacts	2 "O/F"

### Complémentaires

Temps de reset	1500 ms à tension maximale
Tension de coupure maximale	250 V CA
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Courant commuté maximum	8 A CA
[Us] tension d'alimentation	CA/CC
Limites de la tension d'alimentation	183...528 V CA
Limites de fonctionnement	183...528 V CA
Puissance consommée en VA	15 VA à 480 V CA 60 Hz
Seuil de détection de tension	100 V CA
Fréquence de tension d'alimentation	50...60 Hz +/- 10 %
Contacts de sortie	2 "OF"
Temporisation à la mise sous tension	650 ms
Temps de réponse	= 200 ms
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 60664-1 III conforming to UL 508
Résistance d'isolement	100 MOhm à 500 V CC se conformer à CEI 60255-27

<b>Position de montage</b>	Toutes positions
<b>Mode de raccordement</b>	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, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 20 à AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) 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>Etat LED</b>	LED (jaune) relais allumé LED (vert) puissance ON
<b>Support de montage</b>	Rail DIN 35 mm se conformer à CEI 60715
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle
<b>Durée de vie mécanique</b>	10000000 cycle
<b>Catégorie d'emploi</b>	AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-1 se conformer à CEI 60947-4-1 DC-1 se conformer à CEI 60947-4-1
<b>[Un] rated nominal voltage</b>	self-powered
<b>Données de fiabilité de la sécurité</b>	MTTFd = 924,6 années B10d = 850000
<b>Matière des contacts</b>	Sans cadmium
<b>Type de commande</b>	With test button
<b>largeur</b>	22,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,09 kg

## Environnement

<b>Immunité aux micro coupures</b>	10 ms
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Immunité pour les environnements résidentiels/commerciaux/industrie légère conforming to CEI 61000-6-1 Immunité aux environnements industriels conforming to CEI 61000-6-2 Norme sur l'émission pour environnements résidentiel/commerciaux/industrie léger conforming to CEI 61000-6-3 Norme d'émission pour environnements industriels conforming to CEI 61000-6-4 Décharge électrostatique - test level: 6 kV niveau 3 (décharge par contact) conforming to IEC 61000-4-2 Décharge électrostatique - test level: 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) conforming to IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - test level: 10 V/m niveau 3 conforming to IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - test level: 4 kV niveau 4 (directe) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - test level: 2 kV niveau 4 (couplage capacitif) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - test level: 4 kV niveau 4 (mode commun) conforming to IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - test level: 2 kV niveau 4 (mode différentiel) conforming to IEC 61000-4-5 Émissions transmises par conduction et rayonnées groupe 1, classe B conforming to CISPR 11 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B conforming to CISPR 22
<b>Normes</b>	IEC 60255-1
<b>Certifications du produit</b>	CE EAC RCM GL CSA UL CCC
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C

<b>Température de fonctionnement</b>	-20...50 °C à 60 Hz -20...60 °C à 50 Hz CA/CC
<b>Humidité relative</b>	93...97 % à 25...55 °C se conformer à CEI 60364-8-1
<b>Tenue aux vibrations</b>	0,075 mm (f= 10...58,1 Hz) pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 10...58,1 Hz) pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 0,035 mm (f= 58,1...150 Hz) en marche se conformer à CEI 60068-2-6 0,5 gn (f= 58,1...150 Hz) en marche se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	15 gn (durée = 11 ms) pour pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à IEC 60529 (bornes) IP40 se conformer à IEC 60529 (boîtier) IP50 se conformer à IEC 60529 (face avant)
<b>Degré de pollution</b>	3 conforme à IEC 60664-1 3 conforme à UL 508
<b>Tension d'essai diélectrique</b>	2,5 kV CA 50 Hz, 1 mn se conformer à CEI 60255-27

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	2,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,500 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	103,000 g

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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)	1.873
-----------------------------	-------

### Use Better

#### Matières et Substances

Directive UE RoHS	En cours d'investigation
-------------------	--------------------------

Numéro SCIP	3c095d35-159c-493c-8604-58788d456aa9
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
----------------------	-----------------------------------

### 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
------	---

Image of product / Alternate images

Alternative

---





