

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné -Harmony Control RM22 relais contrôle de niveau 2OF 24 à 240Vca/cc

RM22LA32MRW

 Cette option circulaire permet d'éviter  
2.289 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 de niveau
Type de produit ou équipement	Relais de contrôle de niveau
Nom du relais	RM22L
Paramètres surveillés par le relais	Détection par sondes résistives
Temporisation	Réglable 0,1...30 s, +/-10 % de la valeur pleine échelle Tt- time delay upon fault
Capacité de commutation en VA	2000 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 600 V CC
Courant commuté maximum	8 A CA
Catégorie d'emploi	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
Description des contacts	2 "O/F"

## Complémentaires

Tension de coupure maximale	250 V CA
[Un] rated nominal voltage	24...240 V CA/CC 50/60 Hz non self-powered
Limites de la tension d'alimentation	20,4...264 V CA/CC
Consommation d'énergie	1,5 W CC
Contacts de sortie	2 "OF"
Courant de sortie nominal	8 A
Retard à la mise sous tension	2,5 s 0,6 s
Tension maximale d'électrode	12 V CA
Courant maximal d'électrode	1 mA
Précision de répétition	+/- 2 % pour temporisation
Erreur de mesure	1 % sur la gamme entière avec variation de tension 0,05 %/°C avec variation de température
Distance maximale entre les appareils	100 m entre sonde et temporisation

<b>Echelle de sensibilité</b>	0,25...5 kOhm LS (faible sensibilité) 5...100 kOhm St (sensibilité normale) 50...1000 kOhm HS (Haute Sensibilité)
<b>Réglage de sensibilité</b>	5...100 %
<b>Courant d'alimentation maximal des détecteurs</b>	1 mA
<b>Capacité du câble</b>	1 nF à HS (Haute Sensibilité) pour câble de sonde 2,2 nF à St (sensibilité normale) pour câble de sonde 4,7 nF à LS (faible sensibilité) pour câble de sonde
<b>Catégorie de surtension</b>	III conforming to IEC 60664-1
<b>Isolement</b>	Entre alimentation et mesure
<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>Support de montage</b>	Rail DIN 35 mm se conformer à CEI 60715
<b>Position de montage</b>	Toutes positions
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle
<b>Durée de vie mécanique</b>	10000000 cycle
<b>Matière des contacts</b>	Sans cadmium
<b>Plage de mesure</b>	0.25...1000 kOhm
<b>Données de fiabilité de la sécurité</b>	MTTFd = 182,6 années B10d = 170000
<b>largeur</b>	22,5 mm
<b>Type de commande</b>	With test button
<b>Poids du produit</b>	0,11 kg

## Environnement

<b>Immunité aux micro coupures</b>	100 ms CC 90 ms CA
<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>	UL RCM CSA GL CCC CE EAC
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<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
<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>	2,6 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,2 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	122,0 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)	2.289
-----------------------------	-------

### Use Better

### Matières et Substances

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

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

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---





