

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Harmony Time RE22 - Multifonctions - 2OF - 24Vcc/24...240Vca

RE22R2MMUW

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

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme de produit	Relais de temporisation Harmony
Type de sortie logique	Relais
Type de produit ou équipement	Relais de temporisation modulaire
Nom de l'appareil	RE22
Courant de sortie nominal	8 A

## Complémentaires

Type et composition des contacts	1 F/O contact temporisé 1 F/O contact temporisé ou instantané
Type de temporisation	Puissance d'enclenchement Enclenchement et déclenchement Intervalle Déclenchement Clignotement asymétrique
Plage de temporisation	10...100 H 6...60 s 0,1...1 s 1...10 H 1...10 s 1...10 min 6...60 min
Type de commande	Bouton rotatif panneau avant
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA 24 V CC
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,1 Us
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz +/- 5 %
Mode de raccordement	Bornes à vis, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout Bornes à vis, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout
Couple de serrage	0,6...1 N.m se conformer à IEC 60947-1
Matière du boîtier	Auto-extinguible
Précision de répétition	+/- 0,5% se conformer à CEI 61812-1
Dérive en température	+/- 0.05 %/°C
Dérive en tension	+/- 0,2 %/V
Réglage exact du temps de retard	+/- 10 % pleine échelle à 25 °C se conformer à CEI 61812-1
Largeur d'impulsion du signal de commande	30 ms 100 ms sous-charge

<b>Résistance d'isolement</b>	100 MΩ à 500 V CC se conformer à IEC 60664-1
<b>Temps de récupération</b>	120 ms sur désexcitation
<b>Immunité aux micro-coupures</b>	10 ms
<b>Puissance consommée en VA</b>	50 VA à 240 V CA
<b>Puissance consommée en W</b>	0,7 W à 24 V CC
<b>Pouvoir de coupure</b>	2000 VA
<b>Courant commuté minimum</b>	10 mA à 5 V
<b>Courant commuté maximum</b>	8 mA
<b>Tension de coupure maximale</b>	250 V
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle pour résistive charge, 8 A à 250 V, AC
<b>Durée de vie mécanique</b>	10000000 cycle
<b>Tension assignée de tenue aux chocs</b>	5 kV pour 1,2...50 μs se conformer à IEC 60664-1 5 kV se conformer à CEI 61812-1
<b>Délai de mise sous tension</b>	100 ms
<b>Données de fiabilité de la sécurité</b>	MTTFd = 182,6 années B10d = 170000
<b>Position de montage</b>	Toutes positions par rapport au plan de montage vertical normal
<b>Support de montage</b>	Rail DIN 35 mm se conformer à CEI 60715
<b>Etat LED</b>	Vert LED (clignotant) pour chronométrage en cours Vert LED (maintenu) pour puissance ON Jaune LED pour relais alimenté
<b>Fonction disponible</b>	A-Relais de mise sous tension-2 "O/F" Ac- Relais temporisé à l'enclenchement et au déclenchement avec signal de commande-2 "O/F" At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)-2 "O/F" B- Single interval relay w/ control signal-2 "O/F" Bw- Double interval relay w/ control signal-2 "O/F" C- relais temporisé au déclenchement avec signal de commande-2 "O/F" D- relais clignotant symétrique (impulsion de démarrage)-2 "O/F" Di- relais clignotant di-symétrique (impulsion de démarrage)-2 "O/F" H- intervalle relais-2 "O/F" Ht- Interval relay w/ pause/summation (Y1)-2 "O/F"
<b>largeur</b>	22,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,09 kg
<b>Type de commande</b>	With test button
<b>Nombre de fonctions</b>	10

## Environnement

<b>Tenue diélectrique</b>	2,5 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz se conformer à CEI 61812-1
<b>Normes</b>	CEI 61812-1 CEI 61000-6-1 CEI 61000-6-2 CEI 61000-6-3 CEI 61000-6-4
<b>Règlement Européen</b>	2004/108/EC - electromagnetic compatibility 2006/95/CE - directive basse tension
<b>Certifications du produit</b>	cULus CSA CE CCC RCM GL EAC

<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-20...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-30...60 °C
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 enveloppe: conforming to IEC 60529 IP20 dessus: conforming to IEC 60529 IP40 face avant: conforming to IEC 60529
<b>Tenue aux vibrations</b>	20 m/s <sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Humidité relative</b>	93 %, sans condensation se conformer à CEI 60364-8-1
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 6 kV niveau 3 (décharge par contact) conforming to IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) conforming to IEC 61000-4-2 Test d'immunité des transitoires rapides - test level: 1 kV niveau 3 (clip de connexion capacitive) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité des transitoires rapides - test level: 2 kV niveau 3 (contact direct) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - test level: 1 kV niveau 3 (mode différentiel) conforming to IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - test level: 2 kV niveau 3 (mode commun) conforming to IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - test level: 10 V niveau 3 (0,15 à 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Test d'immunité de champ électromagnétique - test level: 10 V/m niveau 3 (80 MHz... 1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - test level: 30 % (500 ms) conforming to IEC 61000-4-11 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-11

## 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>	105,000 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)	1.746
-----------------------------	-------

## Use Better

### Matières et Substances

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

Numéro SCIP	7bdc2711-0ad2-427c-8ece-532c5e9f09d7
-------------	--------------------------------------

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---





