

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony Time RE22 -relais temp -2OF 1s à 100h 24VDC/24V à 240VAC

RE22R2AMUW

 Cette option circulaire permet d'éviter 1.998 kg de CO₂ par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Timer Relays
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	2 "O/F" contact temporisé
Type de temporisation	Puissance d'enclenchement
Plage de temporisation	1...10 min 10...100 H 1...10 s 0,1...1 s 6...60 s 6...60 min 1...10 H
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...1,1 Us
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz +/- 5 %
Mode de raccordement	Bornes à vis, 2 x 1,5 mm ² avec embout Bornes à vis, 2 x 2,5 mm ² sans embout
Couple de serrage	0,6...1 N.m se conformer à CEI 60947-1
Matière du boîtier	Polycarbonate
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 % de la pleine échelle à 25 °C se conformer à CEI 61812-1
Largeur d'impulsion du signal de commande	30 ms 100 ms sous-charge
Résistance d'isolement	100 MOhm à 500 V CC se conformer à CEI 60664-1
Temps de récupération	120 ms sur désexcitation
Immunité aux micro-coupures	10 ms

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Puissance consommée en VA	50 VA à 240 V CA
Puissance consommée en W	0,7 W à 24 V CC
Pouvoir de coupure	2000 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V
Courant commuté max	8 mA
Tension de coupure max	250 V
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge, 8 A à 250 V, CA
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Tension assignée de tenue aux chocs	5 kV pour 1,2...50 µs se conformer à CEI 60664-1 5 kV se conformer à CEI 61812-1
Délai de mise sous tension	100 ms
Données de fiabilité de sécurité	MTTFd = 182,6 années B10d = 170000
Position de montage	Toutes positions par rapport au plan de montage vertical normal
Support de montage	Rail DIN 35 mm se conformer à CEI 60715
Etat LED	Vert DEL (clignotant) pour temporisation en cours Vert DEL (permanent) pour puissance ON Jaune DEL pour relais alimenté
Fonction disponible	A-Relais de mise sous tension-2 "O/F" At-relais de temporisation à la mise sous tension avec pause/somme (Y1)-2 "O/F"
Largeur	22,5 mm
Poids du produit	0,09 kg
Type de commande	Avec bouton test
Nombre de fonctions	2

Environnement

Tenue diélectrique	2,5 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz se conformer à CEI 61812-1
Normes	CEI 61000-6-3 CEI 61000-6-4 CEI 61000-6-2 CEI 61812-1 CEI 61000-6-1
Règlement Européen	2004/108/EC - compatibilité électromagnétique 2006/95/CE - directive basse tension
Certifications du produit	cULus CE EAC CSA RCM CCC GL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...60 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-30...60 °C
Degré de protection IP	IP40 enveloppe : se conformer à CEI 60529 IP20 bornier : se conformer à CEI 60529 IP40 face avant : se conformer à CEI 60529
Tenue aux vibrations	20 m/s² (f= 10...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Humidité relative	93 %, sans condensation se conformer à CEI 60068-2-30

Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 6 kV niveau 3 (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité des transitoires rapides - niveau de test : 1 kV niveau 3 (clip de connexion capacitive) se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité des transitoires rapides - niveau de test : 2 kV niveau 3 (contact direct) se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 1 kV niveau 3 (mode différentiel) se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 2 kV niveau 3 (mode commun) se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test : 10 V niveau 3 (0,15 à 80 MHz) se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité de champ électromagnétique - niveau de test : 10 V/m niveau 3 (80 MHz...1 GHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - niveau de test : 30 % (500 ms) se conformer à CEI 61000-4-11 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - niveau de test : 100 % (20 mn) se conformer à CEI 61000-4-11 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B se conformer à EN 55022
---------------------------------	---

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,6 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	103,0 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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

Empreinte carbone évitée par rapport au produit linéaire	2 kg CO2 eq.
--	--------------

Use Better



Matières et Substances

Numéro SCIP	7bdc2711-0ad2-427c-8ece-532c5e9f09d7
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Fiche technique du produit

RE22R2AMUW

Image of product / Alternate images

Alternative







