

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
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	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 à 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 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
Résistance d'isolement	100 MΩ à 500 V CC se conformer à IEC 60664-1
Temps de récupération	120 ms sur désexcitation

Immunité aux micro-coupures	10 ms
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 maximum	8 mA
Tension de coupure maximale	250 V
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge, 8 A à 250 V, AC
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Tension assignée de tenue aux chocs	5 kV pour 1,2...50 µs se conformer à IEC 60664-1 5 kV se conformer à CEI 61812-1
Délai de mise sous tension	100 ms
Données de fiabilité de la 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 LED (clignotant) pour chronométrage en cours Vert LED (maintenu) pour puissance ON Jaune LED pour relais alimenté
Fonction disponible	A-Relais de mise sous tension-2 "O/F" At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)-2 "O/F"
largeur	22,5 mm
Poids du produit	0,09 kg
Type de commande	With test button
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 - electromagnetic compatibility 2006/95/CE - directive basse tension
Certifications du produit	cULus CE EAC CSA RCM CCC GL
Température ambiante de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-30...60 °C
Degré de protection IP	IP40 enveloppe: conforming to IEC 60529 IP20 dessus: conforming to IEC 60529 IP40 face avant: conforming to IEC 60529
Tenue aux vibrations	20 m/s ² (f= 10...150 Hz) conforming to 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 60364-8-1
Compatibilité électromagnétique	<p>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 6 kV niveau 3 (décharge par contact) conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Test d'immunité des transitoires rapides - test level: 1 kV niveau 3 (clip de connexion capacitive) conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Test d'immunité des transitoires rapides - test level: 2 kV niveau 3 (contact direct) conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Test d'immunité aux surtensions - test level: 1 kV niveau 3 (mode différentiel) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Test d'immunité aux surtensions - test level: 2 kV niveau 3 (mode commun) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>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</p> <p>Test d'immunité de champ électromagnétique - test level: 10 V/m niveau 3 (80 MHz... 1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - test level: 30 % (500 ms) conforming to IEC 61000-4-11</p> <p>Immunité aux micro-coupures et baisses de tension - test level: 100 % (20 ms) conforming to IEC 61000-4-11</p> <p>Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B conforming to EN 55022</p>

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	103,0 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)	1.998
-----------------------------	-------

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	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Image of product / Alternate images

Alternative





