Fiche technique du produit

Spécifications

Reconditionné - Harmony Time RE22 -relais tempo 1OF K 1s à 10mn - 24V à 240VACDC

RE22R1KMRW

Cette option circulaire permet d'éviter 1.94 kg de CO_2 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	5 A

Complémentaires

Type et composition des contacts	1 F/O contact temporisé, sans cadmium
Type de temporisation	Retard à la mise hors tension
Plage de temporisation	10...100 s 1…10 min 1…10 s 0,3…3 s 3...30 s 0,05...1 s 30...300 s
Type de commande	Bouton rotatif
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Libération de la tension d'entrée	= 2,4 V
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,1 Us
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz +/- 5 %
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 3,3 mm² (AWG 20 à AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 24…AWG 14) flexible avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexible avec 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
Résistance d'isolement	100 MΩ à 500 V CC se conformer à IEC 60664-1
Temps de récupération	100 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	3 VA à 240 V CA
Puissance consommée en W	2 W à 240 V CC
Capacité de commutation en VA	1250 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté maximum	5 A
Tension de coupure maximale	250 V CA
Durée de vie électrique	100000 cycle, 2 A à 24 V, DC-1 100000 cycle, 5 A à 250 V, AC-1
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
Délai de mise sous tension	350 ms
Distance de fuite	4 kV/3 se conformer à IEC 60664-1
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 60664-1
Données de fiabilité de la sécurité	MTTFd = 194 années B10d = 180000
Position de montage	Toutes positions
Support de montage	Rail DIN 35 mm se conformer à CEI 60715
Etat LED	Vert rétro-éclairage à DEL (maintenu) pour indication de l'aiguille du cadran Jaune LED (maintenu) pour relais de sortie sous tension Jaune LED (maintenu) pour puissance ON
Fonction disponible	K-Delay on de-energization (without auxiliary supply)-1 F/O
largeur	22,5 mm
Poids du produit	0,1 kg
Type de commande	With test button
Nombre de fonctions	1

Environnement

Tenue diélectrique	2,5 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz entre sortie de relais et alimentation avec isolement de base se conformer à CEI 61812-1
Normes	CEI 61812-1 UL 508
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension 2004/108/EC - electromagnetic compatibility
Certifications du produit	CCC CSA GL RCM CE EAC UL
Température ambiante de fonctionnement	-20…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Degré de protection IP	IP40 enveloppe: conforming to IEC 60529 IP50 face avant: conforming to IEC 60529 IP20 bornes: conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3 conforme à IEC 60664-1
Tenue aux vibrations	20 m/s² (f= 10…150 Hz) conforming to CEI 60068-2-6

Tenue aux chocs mécaniques	15 gn non fonctionnant pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 5 gn en marche pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Humidité relative	95 % à 25…55 °C
Compatibilité électromagnétique	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 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 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 (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Perturbations RF conduites - test level: 10 V niveau 3 (0,15 à 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Transitoire rapide en salves - test level: 2 kV niveau 3 (contact direct) conforming to IEC 61000-4-4 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

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	93 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)	**1.94**

Use Better

Matières et Substances

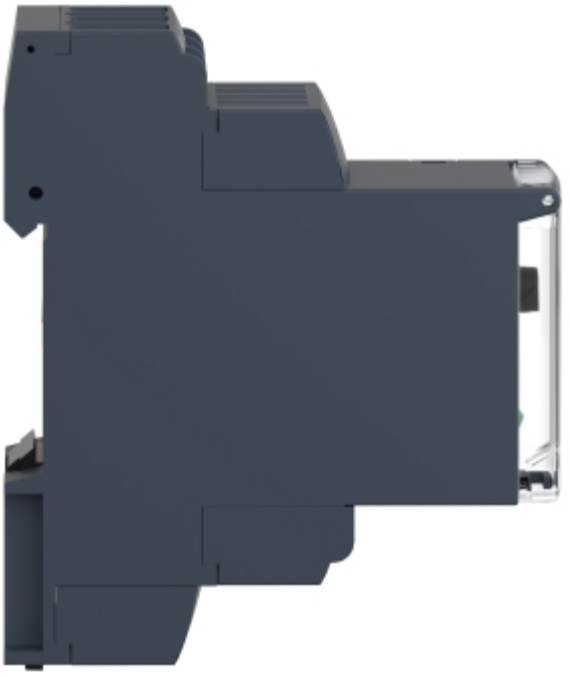
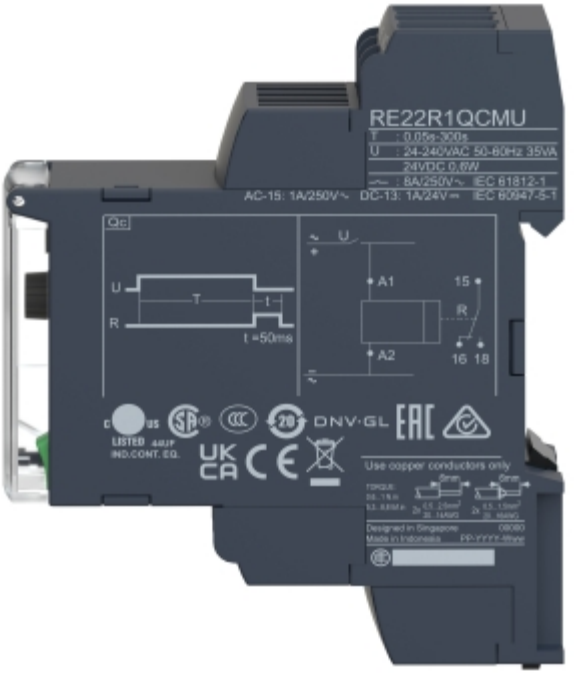
Directive UE RoHS	**Non applicable, hors de la portée juridique de la directive RoHS UE**
Numéro SCIP	**7bdc2711-0ad2-427c-8ece-532c5e9f09d7**
Règlementation REACh	**Déclaration REACh**

Image of product / Alternate images

Alternative

Fiche technique du produit

RE22R1KMRW

Fiche technique du produit

RE22R1KMRW