

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony Time RE17 - relais temp - 1OF- 1s à 10h- 24VCC/24/240VAC

RE17RMEMUW

 Cette option circulaire permet d'éviter 2.103 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
Largeur	17,5 mm
Nom de l'appareil	RE17R
Type de temporisation	Puissance d'enclenchement Intervalle Déclenchement Clignotement asymétrique
Plage de temporisation	6...60 min 1...10 min 1...10 s 1...10 H 6...60 s 0,1...1 s
Courant de sortie nominal	8 A

Complémentaires

Type et composition des contacts	1 F/O
Matière des contacts	Sans cadmium
Hauteur	90 mm
Profondeur	72 mm
Type de commande	Sélecteur panneau avant
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA 50/60 Hz 24 V CC
Plage d'utilisation en tension	0,85...1,1 Us
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz +/- 5 %
Libération de la tension d'après entrée	10 V
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5...1 x 3,3 mm ² (AWG 20...AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) flexible avec 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

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

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	100 ms avec charge en parallèle typique 30 ms typique
Résistance d'isolement	100 MOhm à 500 V CC se conformer à CEI 60664-1
Temps de réinitialisation	120 ms sur désexcitation typique
Facteur de marche	100 %
Puissance consommée en VA	0...32 VA à 240 V CA
Puissance consommée maximale en W	0,6 W à 24 V CC
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté max	8 A CA/CC
Tension de coupure max	250 V CA
Pouvoir de coupure	2000 VA
Fréquence de fonctionnement	10 Hz
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge (8 A à 250 V CA maximum)
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Tenue diélectrique	2,5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz se conformer à CEI 61812-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	5 kV pendant 1,2/50 µs
Délai de mise sous tension	100 ms
Marquage	CE
Distance de fuite	4 kV/3 se conformer à CEI 60664-1
Données de fiabilité de sécurité	MTTFd = 296,8 années B10d = 270000
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
Signalisation locale	Voyant DEL pour stabilisé : relais alimenté, aucune temporisation en cours Voyant DEL 80 % ON et 20 % OFF pour clignotant : temporisation en cours Voyant DEL 5 % ON et 95 % OFF pour impulsion: relais hors tension, pas de chrono en cours (sauf fonct Di-D, Li-L)
Fonction disponible	A-Relais de mise sous tension-1 F/O At-relais de temporisation à la mise sous tension avec pause/somme (Y1)-1 F/O B- Relais à intervalle unique avec signal de commande-1 F/O C- relais temporisé au déclenchement avec signal de commande-1 F/O D- relais clignotant symétrique (impulsion de démarrage)-1 F/O Di- relais clignotant di-symétrique (impulsion de démarrage)-1 F/O H- intervalle relais-1 F/O
Poids du produit	0,07 kg
Type de commande	Sans bouton de test
Nombre de fonctions	8
Type de temporisation	A, At, B, C, D, Di, H, Ht
Fonctionnalité	Multifonction
Code de compatibilité	RE17

Environnement

Immunité aux micro-coupures	20 ms
-----------------------------	-------

Normes	2004/108/EC CEI 61000-6-2 CEI 61000-6-3 CEI 61000-6-1 2006/95/EC CEI 61812-1 CEI 61000-6-4
Certifications du produit	CSA cULus
Température de l'air ambiant pour le stockage	-30...60 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...60 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (bornier) IP40 se conformer à CEI 60529 (enveloppe) IP50 se conformer à CEI 60529 (panneau avant)
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 : (en contact) ,niveau 3,6 kV se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides : (dans l'air) ,niveau 3,8 kV se conformer à CEI 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques : (80 MHz à 1 GHz) ,niveau 3,10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en sèves : (clip de connexion capacitive) ,niveau 3,1 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en sèves : (directe) ,niveau 3,2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs : (mode différentiel) ,niveau 3,1 kV se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs : (mode commun) ,niveau 3,2 kV se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF conduites : (0,15 à 80 MHz) ,niveau 3,10 V se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension : (1 cycle) ,0 % se conformer à CEI 61000-4-11 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension : (25/30 cycles) ,70 % 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	2,800 cm
Largeur de l'emballage 1	7,800 cm
Longueur de l'emballage 1	9,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	78,000 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



Image of product / Alternate images

Alternative





