

Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Harmony Time RE17- relais temp- 1OF - 1s à 100h - 12 à 240VACDC

RE17RMMWW

 Cette option circulaire permet d'éviter
2.077 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
largeur	17,5 mm
Nom de l'appareil	RE17R
Type de temporisation	Puissance d'enclenchement Enclenchement et déclenchement Intervalle Déclenchement Clignotement asymétrique
Plage de temporisation	1...10 H 0,1...1 s 6...60 s 10...100 H 6...60 min 1...10 s 1...10 min
Courant de sortie nominal	8 A

Complémentaires

Description 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	12 à 240 V CA/CC 50/60 Hz
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,1 Us
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz +/- 5 %
Libération de la tension d'entrée	5 V
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 3,3 mm ² (AWG 20 à AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm ² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 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 IEC 60947-1
Matière du boîtier	Auto-extinguible

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

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	100 ms avec charge en parallèle typique 30 ms typique
Résistance d'isolement	100 MΩ à 500 V CC se conformer à IEC 60664-1
Temps de reset	120 ms sur désexcitation typique
Facteur de marche	100 %
Puissance consommée en VA	0...3 VA à 240 V CA
Puissance consommée maximale en W	1,5 W à 240 V CC
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté maximum	8 A CA/CC
Tension de coupure maximale	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 IEC 60664-1
Données de fiabilité de la 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 % MARCHE et 20 % ARRET pour clignotant : temporisation en cours Voyant DEL 5 % MARCHE et 95 % ARRET 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 Ac- Relais temporisé à l'enclenchement et au déclenchement avec signal de commande-1 F/O At- Power on-delay relay w/ pause/summation (Y1)-1 F/O B- Single interval relay w/ control signal-1 F/O Bw- Double interval relay w/ control signal-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 Ht- Interval relay w/ pause/summation (Y1)-1 F/O
Poids du produit	0,07 kg
Type de commande	Sans bouton de test
Nombre de fonctions	10
Type de temporisation	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Fonctionnalité	Multifonction
Code de compatibilité	RE17

Environnement

Immunité aux micro-coupures	20 ms
Normes	2006/95/EC CEI 61000-6-3 CEI 61812-1 CEI 61000-6-2 CEI 61000-6-1 2004/108/EC CEI 61000-6-4
Certifications du produit	CSA GL cULus
Température ambiante de stockage	-30...60 °C
Température ambiante de fonctionnement	-20...60 °C
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 (bornier) IP40 se conformer à IEC 60529 (boîtier) IP50 se conformer à IEC 60529 (face avant)
Tenue aux vibrations	20 m/s² (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	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: (en contact) ,niveau 3,6 kV se conformer à IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: (dans l'air) ,niveau 3,8 kV se conformer à IEC 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques: (80 MHz à 1 GHz) ,niveau 3,10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves: (clip de connexion capacitive) ,niveau 3,1 kV se conformer à IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves: (directe) ,niveau 3,2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs: (mode différentiel) ,niveau 3,1 kV se conformer à IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs: (mode commun) ,niveau 3,2 kV se conformer à IEC 61000-4-5 Perturbations RF conduites: (0,15 à 80 MHz) ,niveau 3,10 V se conformer à IEC 61000-4-6 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension: (1 cycle) ,0 % se conformer à IEC 61000-4-11 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension: (25/30 cycles) ,70 % se conformer à IEC 61000-4-11 Émissions transmises par conduction et rayonnées: ,classe B se conformer à EN 55022

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage 1	70,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,588 kg

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)	2.077

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





