

RE17RAMU | Schneider Produit

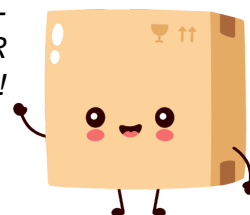


Relais temporisés bifonctions - 1
F/O - 24...240 VCA - 24 VCC - Zelio
Time - RE17R
Réf RE17RAMU

34.03€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/27865-relais-temporises-bifonctions-1-fo-24240-vca-24-vcc-zelio-time-re17r-schneider-electric-re17ramu.html>

Le produit Relais temporisés bifonctions - 1 F/O - 24...240 VCA - 24 VCC - Zelio Time - RE17R est en vente chez Domomat !



Fiche technique du produit RE17RAMU

Caractéristiques

Zelio Time RE17 - relais tempo bifonction - 1OF - 24Vcc 24 à 240Vca



Principales

Gamme de produits	Zelio Time
Fonction produit	Relais de temporisation modulaire
Type de sortie TOR	Relais
Largeur	17,5 mm
Nom abrégé de l'appareil	RE17R
Type de temporisation	At A
Domaine de réglage de la temporisation	10...100 H 6...60 s 0.1...1 s 6...60 min 1...10 H 1...10 min 1...10 s
Courant de sortie nominal	8 A

Complémentaires

Description des contacts	1 F/O
Matériau des contacts	Sans cadmium
Type de commande	Sélecteur sur face avant
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA à 50/60 Hz 24 V CC
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,1 Us
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz (+/- 5 %)
Tension d'entrée	10 V
Mode de raccordement	Bornes à vis, capacité de serrage: 1 x 0,5 à 1 x 3,3 mm ² AWG 20 à AWG 12 (rigide) sans embout Bornes à vis, capacité de serrage: 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm ² AWG 20 à AWG 14 (rigide) sans embout Bornes à vis, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² AWG 24...AWG 14 (souple) avec embout Bornes à vis, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² AWG 24 à AWG 16 (souple) 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 IEC 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 IEC 61812-1
Durée de l'impulsion	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...32 VA at 240 V AC
Puissance consommée en W	<= 0.6 W à 24 V DC
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté maximum	8 A AC/DC
Tension de coupure maximale	250 V AC
Pouvoir de coupure	<= 2000 VA
Taux de disponibilité en Hz	10 Hz
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistif charge (8 A à 250 V AC maximum)
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Tenue diélectrique	2,5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz se conformer à IEC 61812-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	5 kV (1,2/50 μs)
Retard réponse	< 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 EN/IEC 60715
Signalisation locale	Voyant DEL stabilisé : relais alimenté, aucune temporisation en cours Voyant DEL clignotant : temporisation en cours (80 % MARCHE et 20 % ARRET) Voyant DEL impulsion: relais hors tension, pas de chronométrage en cours (sauf fonction Di-D, Li-L) (5 % MARCHE et 95 % ARRET)
Poids	0.07 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	<= 20 ms
Normes	EN 61000-6-1 2006/95/EC 2004/108/EC EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
Certifications du produit	CSA GL cULus
Température ambiante pour le stockage	-30...60 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Degré de protection IP	IP20 (bornier) se conformer à IEC 60529 IP40 (enveloppe) se conformer à IEC 60529 IP50 (face avant) se conformer à IEC 60529
Tenue aux vibrations	20 m/s ² (f = 10...150 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Humidité relative	93 % sans condensation se conformer à IEC 60068-2-30
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques, en contact à 6 kV se conformer à IEC 6100-4-11 niveau 3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, dans l'air à 8 kV se conformer à IEC 6100-4-11 niveau 3

Susceptibilité aux champs électromagnétiques, 80 MHz à 1 GHz à 10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3 niveau 3
 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, clip de connexion capacitive à 1 kV se conformer à IEC 61000-4-4 niveau 3
 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, directe à 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 niveau 3
 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, mode différentiel à 1 kV se conformer à IEC 61000-4-5 niveau 3
 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, mode commun à 2 kV se conformer à IEC 61000-4-5 niveau 3
 Perturbations RF transmises par conduction, 0,15 à 80 MHz à 10 V se conformer à IEC 61000-4-6 niveau 3
 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension, 1 cycle à 0 % se conformer à IEC 61000-4-11
 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension, 25/30 cycles à 70 % se conformer à IEC 61000-4-11
 Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à EN 55022 classe B

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1243 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

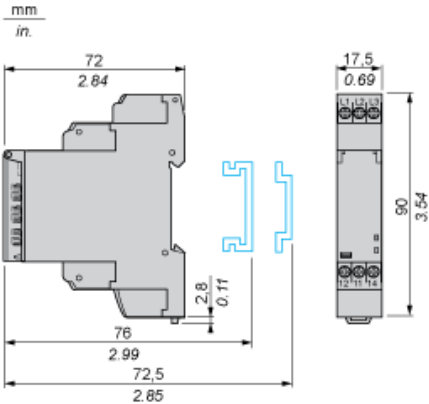
Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit RE17RAMU

Encombres

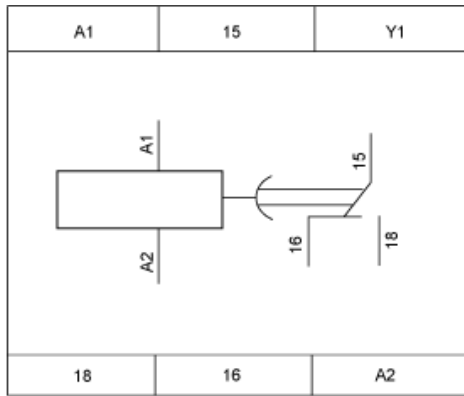
Largeur 17,5 mm



Fiche technique du produit RE17RAMU

Schémas de raccordement

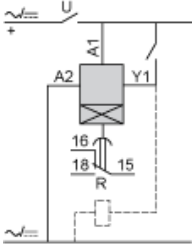
Schéma de câblage interne



Fiche technique du produit RE17RAMU

Schémas de raccordement

Schéma de câblage



Fiche technique du produit RE17RAMU

Description technique

Fonction A : retard à la mise sous tension

Description

A la mise sous tension, la temporisation T démarre. A la fin de cette temporisation, la (ou les) sortie(s) R se ferme(nt). La deuxième sortie peut être soit temporisée, soit instantanée.

Fonction : 1 sortie



Fonction : 2 sorties



2 sorties temporisées (R1/R2) ou 1 sortie temporisée (R1) et 1 sortie instantanée (R2 inst.)

Fiche technique du produit RE17RAMU

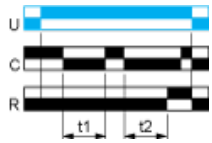
Description technique

Fonction At : mise sous tension du relais temporisé (totalisateur) avec signal de contrôle

Description

Après la mise sous tension, la première ouverture du contact de contrôle C lance la temporisation. Il est possible d'interrompre la temporisation à chaque fermeture du contact de contrôle. Lorsque le cumul des temps écoulés atteint la valeur de présélection T, la sortie R se ferme.

Fonction : 1 sortie



$$T = t1 + t2 + \dots$$

Fiche technique du produit RE17RAMU

Description technique

Légende

Relais hors tension

Relais sous tension

Sortie non passante

Sortie passante

C Contact de contrôle

G Porte (Gate)

R Sortie relais ou statique

R1/R2 2 sorties temporisées

R2 inst. La deuxième sortie est instantanée si la bonne position est sélectionnée

T Temporisation

Ta - Temporisation travail réglable

Tr - Temporisation repos réglable

U Alimentation