

Statut commercial : Arrêt



Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2013

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme de produits	Zelio Time
Fonction produit	Relais de temporisation modulaire
Type de sortie numérique	Statique
Dimension du pas en largeur	17,5 mm
Nom de composant	RE11L
Type de temporisation	A
Plage de temporisation	1...10 H 6...60 min 6...60 s 0,1...1 s 1...10 s 10...100 H 1...10 min
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC à 50/60 Hz

Complémentaires

Type de commande	Sélecteur face avant
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,1 Us
Courant de sortie nominal	0,7 A
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 4 mm ² sans embout Bornes à vis, 2 x 1,5 mm ² avec embout Bornes à vis, 2 x 2,5 mm ² sans embout
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 minimale de l'impulsion	0,05 s
Temps de reset	350 ms sur désexcitation
Facteur de marche	100 %
Puissance consommée en VA	32 VA à 240 V
Puissance consommée maximale en W	0,6 W à 24 V 1,5 W à 240 V
Pouvoir de coupure	0,5 A CA/CC se conformer à UL

	0,7 A CA/CC à 20 °C
Courant maximum des sorties	20 A
Courant commuté minimum	10 mA
Courant différentiel maximum	5 mA
Tension de coupure maximale	250 V
Chute de tension maximale	<4 V à 3 fils <8 V 2 fils
Endurance électrique	100000000 cycle
Endurance mécanique	100000000 cycle
Marquage	CE
Distance de fuite	4 kV/3 se conformer à IEC 60664-1
Tenue aux ondes de choc	1 kV mode différentiel se conformer à CEI 61000-4-5 niveau 3 2 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5 niveau 3
Support de montage	Profilé symétrique 35mm se conformer à EN 50022
Poids du produit	0,06 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
Coefficient de déclassement	5 mA/°C
Tenue diélectrique	2,5 V 1 mA/1 minute se conformer à IEC 60255-5 2,5 V 1 mA/1 minute se conformer à IEC 60664
Normes	93/68/EEC 73/23/EEC IEC 60669-2-3 IEC 61812-1 EN 50082-1/2 89/336/EEC EN 50081-1/2
Certifications du produit	CULus CSA
Température ambiante de stockage	-30...60 °C
Température de 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 (face avant)
Tenue aux vibrations	0,35 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Humidité relative	93 % sans condensation se conformer à IEC 60068-2-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV dans l'air se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3 8 kV en contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80 MHz à 1 GHz se conformer à ENV 50140/204 niveau 3 10 V/m 80 MHz à 1 GHz se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3 (clip de connexion capacitive) 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3 (directe)
Tenue aux champs radioélectriques	10 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à ENV 50141 (IEC 61000-4-6 level 3)
Immunité aux creux de tension	30 % / 10 ms se conformer à IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms se conformer à IEC 61000-4-11 95 % / 5 s se conformer à IEC 61000-4-11
Perturbation radiée/conduite	Classe B se conformer à EN 55022 (EN 55011 group 1)

Emballage

Poids de l'emballage 1	0,065 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,250 dm
Largeur de l'emballage 1	0,750 dm
Longueur de l'emballage 1	0,920 dm

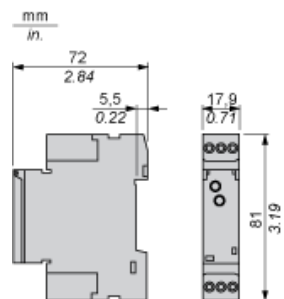
Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

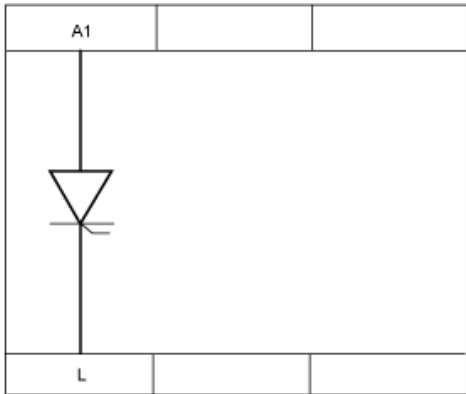
Fiche technique du produit RE11LAMW

Dimensions Drawings

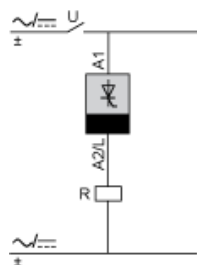
Width 17.5 mm



Internal Wiring Diagram



Wiring Diagram

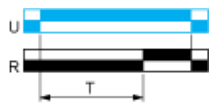


Function A : Power on Delay Relay

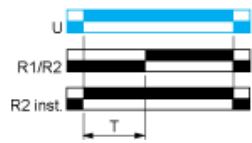
Description

The timing period T begins on energisation. After timing, the output(s) R close(s). The second output can be either timed or instantaneous.

Function: 1 Output



Function: 2 Outputs



2 timed outputs (R1/R2) or 1 timed output (R1) and 1 instantaneous output (R2 inst.)

Fiche technique du produit RE11LAMW

Technical Description

Legend

Relay de-energised

Relay energised

Output open

Output closed

C Control contact

G Gate

R Relay or solid state output

R1/R2 2 timed outputs

R2 inst. The second output is instantaneous if the right position is selected

T Timing period

Ta - Adjustable On-delay

Tr - Adjustable Off-delay

U Supply

La référence RE11LAMW est remplacée par :



Sortie statique RE17LAMW

Zelio Time RE17 - relais tempo travail - sortie statique - 24 à 240Vca/cc

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2013 | H=90(+10mm vs RE11)
x L=17,5mm x P=72mm (idem) Endurance méca = 20M de manoeuvres (vs RE11=5M)
