



## Principal

Gamme de produits	Zelio Time
Fonction produit	Relais de temporisation modulaire
Type de sortie TOR	Statique
Largeur	17,5 mm
Nom de composant	RE17L
Type de temporisation	C
Plage de temporisation	10...100 H 6...60 s 6...60 min 1...10 H 1...10 s 1...10 min 0.1...1 s
Courant de sortie nominal	0,7 A

## Complémentaire

Type de commande	Sélecteur face avant
[Us] tension d'alimentation	24...240 V AC 50/60 Hz
Plage d'utilisation en tension	0,85 à 1,1 Us
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	7 V
Control signal pulse width	0.05 s typique
Résistance d'isolement	100 MΩ à 500 V DC conformément à IEC 60664-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	5 kV pendant 1,2/50 μs
Power on delay	100 ms
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 20 à AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) souple avec embout

Bornes à vis, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 à AWG 16) souple avec embout

Couple de serrage	0,6...1 N.m conformément à IEC 60947-1
Tenue diélectrique	2,5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conformément à IEC 61812-1
Matière du boîtier	Auto-extinguible
Précision de répétition	+/-0,5% conformément 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 conformément à IEC 61812-1
Temps de reset	350 ms sur désexcitation typique
Facteur de marche	100 %
Puissance consommée en VA	0...3 VA à 240 V AC
Pouvoir de coupure	0,5 A AC conformément à UL 0,7 A AC à 20 °C
Operating frequency	10 Hz
Courant maximum des sorties	20 A
Courant commuté minimum	10 mA
Courant différentiel maximum	5 mA
Tension de coupure maximale	250 V AC
Chute de tension maximale	<4 V à 3 fils <8 V 2 fils
Durée de vie électrique	100000000 cycle
Marquage	CE
Distance de fuite	4 kV/3 conformément à IEC 60664-1
Données de fiabilité de la sécurité	MTTFd = 353,8 années B10d = 320000
Position de montage	Toutes positions par rapport au plan de montage vertical normal
Support de montage	Rail DIN 35 mm conformément à EN/IEC 60715
Poids	0,068 kg
Type de temporisation	C
Fonctionnalité	Temporisateur avec retard au déclenchement
Code de comptabilité	RE17

## Environnement

Immunité aux micro-coupures	20 ms
Coefficient de déclassement	5 mA/°C
Normes	2004/108/EC EN 61000-6-3 2006/95/EC EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4 EN 61000-6-1
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 conformément à CEI 60529 (bornier) IP40 conformément à CEI 60529 (enveloppe) IP50 conformément à CEI 60529 (face avant)
Tenue aux vibrations	20 m/s <sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Humidité relative	93 % sans condensation conformément à CEI 60068-2-30
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques: niveau d'essai: 6 kV (en contact) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques: niveau d'essai: 8 kV (dans l'air) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	73 g
Hauteur de l'emballage 1	2,7 cm
Largeur de l'emballage 1	7,8 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	40
Poids de l'emballage 2	3,488 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>