

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Time - relais temporisé travail - 0,1s..100h - 230Vca - 2FO

REXL2TMP7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Relais de temporisation Harmony
Type De Produit Ou Équipement	Relais fonction simple
Mode De Fixation	Kit enfichable (socle)
Type De Sortie Logique	Relais
Description Des Contacts	2 "O/F"
Nom De Composant	REXL
Type De Temporisation	Puissance d'enclenchement
Plage De Temporisation	10...100 H 1...10 min 1...10 H 0,1...1 s 6...60 min 6...60 s 1...10 s
Largeur	21 mm

Complémentaires

Matière Des Contacts	Sans cadmium
[Us] Tension D'Alimentation	230 V CA 50/60 Hz
Plage D'Utilisation En Tension	0,85 à 1,15 Us
[In] Courant Nominal	5 A CA
Précision De Répétition	+/- 0,5%
Réglage Exact Du Temps De Retard	10 % à l'échelle à 25 °C se conformer à CEI 61812-1
Dérive En Température	0,05 %/°C
Temps De Réinitialisation Maximum	250 ms après une temporisation, en désexcitation 50 ms pendant une temporisation, en désexcitation
Dérive En Tension	+/- 0,2 %/V
Pouvoir De Commutation Maximum	4 x 5 A
Courant Maximal Admissible Temporaire	10 A pour < 10 s
Courant Commuté Minimum	100 mA
Durée De Vie Électrique	100000 cycle à 250 V CA résistive
Endurance Mécanique	10000000 cycle
Puissance Consommée Max	3 VA
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	250 V se conformer à CEI 255 Group C 250 V se conformer à VDE 0010

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

Protection Surtension En Sortie	2 J
Tenue Aux Ondes De Choc	2 kV se conformer à CEI 61000-4-5 niveau 3
Distance De Fuite	4 kV/3 se conformer à CEI 60664-1
Signalisation Locale	poursortie en fonctionnement 1 LED (rouge) pourpuissance ON 1 LED (jaune)
Nombre De Fonctions	1
Poids Du Produit	0,05 kg

Environnement

Immunité Aux Micro-Coupures	5 ms
Tenue Diélectrique	2 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz se conformer à CEI 60601-1 2 kV pour 1 mA/1 minute à 50 Hz se conformer à CEI 61812-1
Normes	CEI 60601-1 89/336/EEC CEI 61000-6-2 EN 50081-2 CEI 61812-1 73/23/EEC IEC 60601-2 93/68/EEC
Certifications Du Produit	UL cUL
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-20...60 °C
Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Degré De Protection Ip	IP50 se conformer à CEI 60529
Tenue Aux Vibrations	0,35 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Humidité Relative	95 % sans condensation se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	6 kV en contact se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3 8 kV dans l'air se conformer à CEI 61000-4-2 niveau 3
Tenue Aux Champs Electromagnétiques Rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3
Tenue Aux Transitoires Rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 niveau 3
Tenue Aux Champs Radioélectriques	10 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à CEI 61000-4-6 niveau 3
Immunité Aux Creux De Tension	>= 95 % / 1 s se conformer à CEI 61000-4-11 30 % / 10 ms se conformer à CEI 61000-4-11 60 % / 100 ms se conformer à CEI 61000-4-11
Perturbation Radiée/Conduite	Classe B se conformer à EN 55022 (EN 55011 group 1)

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	3,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	3,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	7,5 cm
Poids De L'Emballage 1	50,0 g
Type D'Emballage 2	S01
Nb Produits Dans L'Emballage 2	48
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm

Largeur De L'Emballage 2	15,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	2,606 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

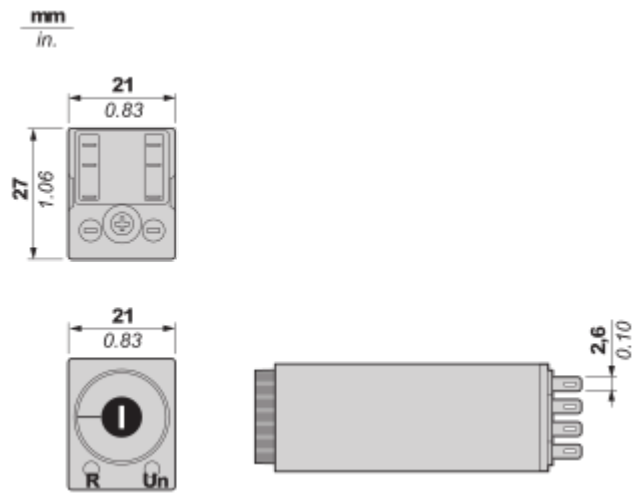
Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

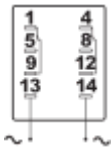
Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Width 21 mm



Terminal Referencing



Technical Description

Function A : Power on Delay Relay

Description

The timing period T begins on energisation. After timing, the outputs close.
2 Timed C/O Contacts



Legend

-  Relay de-energised
-  Relay energised
-  Output open
-  Output closed

R	Relay output
T	Timing period