



## inschakeltijdsrelais - 0,1 s..100 h - 230 V AC - 2 NO+NC

REXL2TMP7

### Hoofdkenmerken

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| productgamma                  | Harmony-timerrelais   |
| bevestigingsmethode           | Plug-in (stekkerdoos)   |
| type product of component     | Miniatuur tijdrelais  |
| discreet uitgangstype         | Relais  |
| type en samenstelling contact | 2 C/O   |
| naam component                | REXL  |
| type tijdvertraging           | Vertraging bij inschakeling   |
| bereik tijdvertraging         | 10...100 H<br>1...10 min<br>1...10 H<br>0.1...1 s<br>6...60 min<br>6...60 s<br>1...10 s |
| breedte                       | 21 mm   |

### Complementaire kenmerken

|  |  |
|--|--|
| legering contacten                           | Cadmiumvrij  |
| [Us] nominale voedingsspanning               | 230 V AC 50/60 Hz  |
| spanningsbereik                              | 0.85...1.15 Us   |
| [In] nominale stroom                         | 5 A AC   |
| herhalingsnauwkeurigheid                     | +/-0,5%  |
| instelling nauwkeurigheid<br>tijdsvertraging | 10% bij totaal bij 25 °C conform IEC 61812-1   |
| Time delay type                              | Vertraging bij inschakeling - A- Vertragingsrelais bij inschakeling                      |
| temperatuurafwijking                         | 0,05%/°C   |
| maximale resettijd                           | 250 ms na vertraging, bij uitschakeling<br>50 ms gedurende vertraging, bij uitschakeling |
| spanningsverloop                             | +/- 0,2 %/V  |
| maximale schakelcapaciteit                   | 4 x 5 A  |
| maximale tijdelijk toelaatbare<br>stroom     | 10 A voor < 10 s   |
| minimale schakelstroom                       | 100 mA   |
| elektrische levensduur                       | 100000 cycli bij 250 V AC resistief  |
| mechanische levensduur                       | 10000000 cycli   |
| maximaal stroomverbruik                      | 3 VA   |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| [Ui] nominale isolatiespanning   | 250 V conform IEC 255 Groep C<br>250 V conform VDE 0010                 |
| uitgang overspanningsbeveiliging | 2 J   |
| bestand tegen stroomstoten       | 2 kV conform IEC 61000-4-5 level 3                                      |
| kruipweg                         | 4 kV/3 conform IEC 60664-1  |
| lokale signalering               | voor output operationeel: 1 LED (rood)<br>voor stroom AAN: 1 LED (geel) |
| functie beschikbaar              | A- Vertragingsrelais bij inschakeling-2 C/O                             |
| type bediening                   | Zonder testknop   |
| vorm pin                         | Plat  |
| Aantal functies                  | 1   |
| gewicht product                  | 0,05 kg   |

## Omgeving

|  |   |
|--|---|
| immuiniteit voor micro-onderbrekingen      | 5 ms  |
| doorslagvastheid                           | 2 kV voor 1 mA/1 minuut bij 50 Hz conform IEC 60601-1<br>2 kV voor 1 mA/1 minuut bij 50 Hz conform IEC 61812-1      |
| normen                                     | IEC 60601-1<br>89/336/EEC<br>IEC 61000-6-2<br>EN 50081-2<br>IEC 61812-1<br>73/23/EEC<br>IEC 60601-2<br>93/68/EEC    |
| productcertificeringen                     | UL<br>cUL   |
| omgevingstemperatuur bij werking           | -20...60 °C   |
| omgevingstemperatuur bij opslag            | -40...70 °C   |
| IP-beschermingsgraad                       | IP50 conforming to IEC 60529  |
| trillingsweerstand                         | 0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6   |
| relatieve vochtigheid                      | 95 % zonder condensatie conform IEC 60068-2-6   |
| weerstand tegen elektrostatische ontlading | 6 kV in contact conform IEC 61000-4-2 level 3<br>8 kV in lucht conform IEC 61000-4-2 level 3                        |
| weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m conform IEC 61000-4-3 level 3  |
| weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV conform IEC 61000-4-4 level 3  |
| immuiniteit voor radio-elektrische velden  | 10 V (0.15...80 MHz) conform IEC 61000-4-6 niveau 3   |
| Impregnatiemateriaal                       | >= 95 % / 1 s conform IEC 61000-4-11<br>30 % / 10 ms conform IEC 61000-4-11<br>60 % / 100 ms conform IEC 61000-4-11 |
| storing uitgestraald/geleid                | Klasse B conform EN 55022 (EN 55011 group 1)  |

## Verpakkingseenheden

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1       | PCE    |
| Number of Units in Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 3,0 cm |
| Package 1 Width              | 3,0 cm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Length             | 7,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 50,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S01      |
| Number of Units in Package 2 | 48       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 15,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 2,606 kg |

## Contractuële waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

| Milieuvoetafdruk                |   |
|---------------------------------|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 86  |
| Milieurapportage                | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

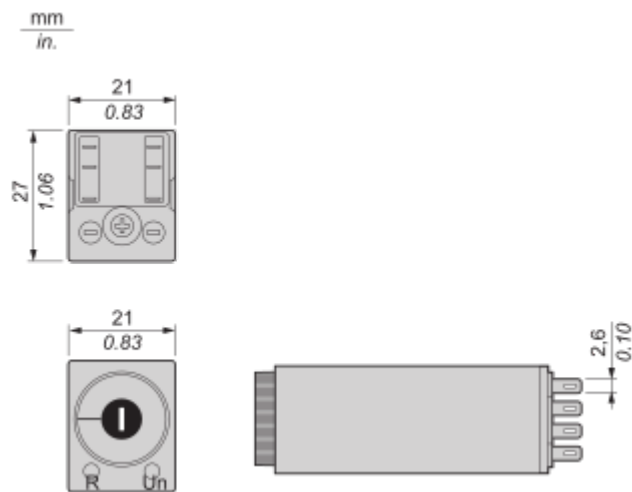
| Materialen en verpakking       |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja   |
| RoHS-richtlijn EU              | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) |
| SCIP-nummer                    | 1b9c3411-e0e2-4832-adc7-e6e2a8e06cab   |
| REACH-regeling                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>   |
| RoHS-verordening China         | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>  |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |   |
|-------------------------------|---|
| Circulariteitsprofiel         | Geen specifieke recycling vereist   |
| WEEE                          |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname                     | No  |

Dimensions Drawings

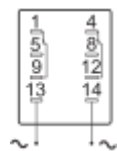
Width 21 mm



Connections and Schema

Terminal Referencing

---



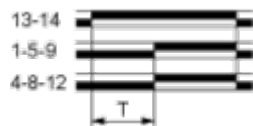
Technical Description

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

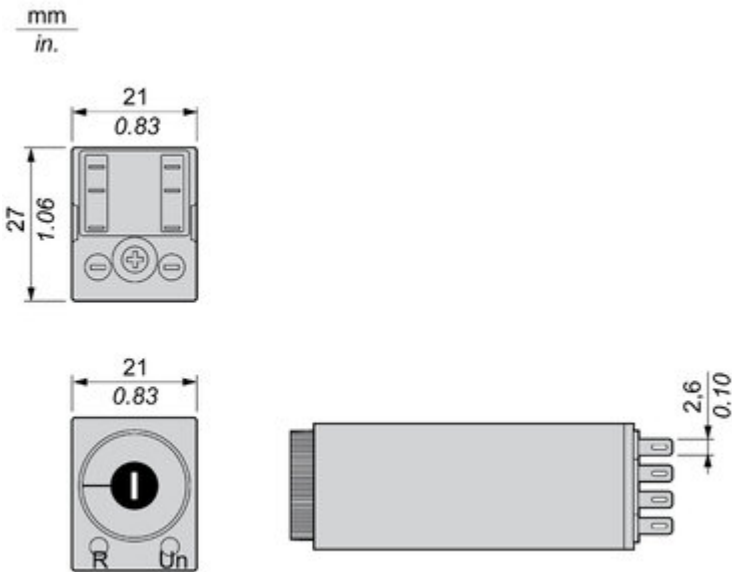
|   |               |
|---|---------------|
| R | Relay output  |
| T | Timing period |



Technical Illustration

Dimensions

---

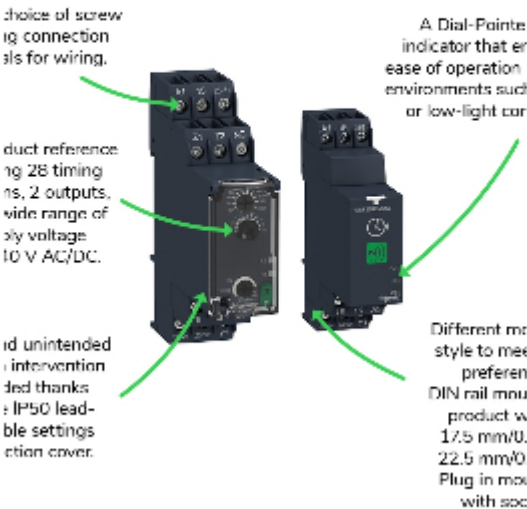


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony Timer Relay



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

#### Harmony Timer Relay



"Diagnostic button" to check downstream circuit immediately, shorten the commission and troubleshooting time



Wide range of time delay for adjustment: from 0.01 s to 999 hrs.



Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.





Compatible with a wide range of applications including machines, buildings, water segments, and HVAC.



Compliant with IEC 60255-1 standard, and a wide array of product certifications such as UL, CE, CSA, EAC.

28 jan. 2025

Life Is On 

11

Image of product / Alternate images

Alternative

---





