

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



single function relay, Harmony
Timer Relays, 5A, 2CO, 0.1s..100h,
on delay, 230V AC

REXL2TMP7

Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Harmony Timer Relays |
| Način fiksiranja | Utično (utičnica) |
| Tip proizvoda ili komponente | Minijaturni vremenski relej |
| Tip digitalnog izlaza | Relej |
| Tip kontakata i sastav | 2 C/O |
| Ime komponente | REXL |
| Tip kašnjenja | Power on-delay |
| Opseg vremenskog kašnjenja | 10...100 h 1...10 min 1...10 h 0.1...1 s 6...60 min 6...60 s 1...10 s |
| Širina | 21 mm |

Dopunske informacije

| | |
|--------------------------------------|--|
| Materijal kontakata | Bez kadmijuma |
| [us] nazivni napon napajanja | PTC3 575 V Altivar meki starter ATS480 |
| Opseg napona | 0.85...1.15 Us |
| [in] nazivna struja | 5 A 575 V |
| Ponovljivost tačnosti | +/- 0.5 % |
| Podešavanje tačnosti kašnjenja | 10 % na punoj skali pri 25 °C u skladu sa IEC 61812-1 |
| Time delay type | Power on-delay - A- Power on-delay relay |
| Temperaturni drift | 0.05 %/°C |
| maksimalno vreme resetovanja | 250 milisekundi posle kašnjenja, pri isključenju 50 milisekundi tokom kašnjenja, po isključenju |
| Naponski drift | +/- 0.2 %/V |
| Maksimalna preklopna moć | 4 x 5 A |
| najveća privremena dozvoljena struja | 10 A za < 10 s |
| Minimalna struja preklapanja | 100 mA |
| Električna trajnost | 100000 ciklusa pri 250 V AC rezistivno |
| Mehanička trajnost | 10000000 ciklusa |
| maksimalna potrošnja energije | 3 VA |

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

| | |
|------------------------------|---|
| [ui] nazivni napon izolacije | 250 V u skladu sa IEC 255 grupa C 250 V u skladu sa VDE 0010 |
| Zaštita od prenapona izlaza | 2 J |
| Podnosivi naponski udar | 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-5 nivo 3 |
| Puzna staza | 4 kV/3 u skladu sa PTC2 |
| Lokalna signalizacija | 1 LED (crvena) for izlaz u radu 1 LED (žuta) for uključen uređaj |
| dostupna funkcija | A- Power on-delay relay-2 C/O |
| Tip upravljanja | Bez test tastera |
| Oblik pina | Ravni |
| Number of functions | 1 |
| masa proizvoda | 0,05 kg |

Okruženje

| | |
|---|--|
| Otpornost na mikroprekide | 5 milisekundi |
| Dielektrična snaga | 2 kV za 1 mA/1 minut pri 50 Hz u skladu sa IEC 60601-1 2 kV za 1 mA/1 minut pri 50 Hz u skladu sa IEC 61812-1 |
| Standardi | IEC 60601-1 89/336/EEC IEC 61000-6-2 EN 50081-2 IEC 61812-1 73/23/EEC IEC 60601-2 93/68/EEC |
| Sertifikacija proizvoda | UL cUL |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...60 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C |
| Ip stepen zaštite | IP50 conforming to IEC 60529 |
| Otpornost na vibracije | 0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Relativna vlažnost | 95 % bez kondenzacije u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 6 kV u kontaktu u skladu sa IEC 61000-4-2 nivo 3 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 61000-4-2 nivo 3 |
| Otpornost na elektromagnetna polja | 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 nivo 3 |
| Otpornost na brze prelaze | 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 nivo 3 |
| Otpornost na elektromagnetna polja | 10 V (0.15...80 MHz) u skladu sa IEC 61000-4-6 level 3 |
| Imunost na propade napona | >= 95 % / 1 s u skladu sa RIC 30 % / 10 ms u skladu sa RIC 60 % / 100 ms u skladu sa RIC |
| Emisije vezane sa vodovima i zračenjem | Klasa B u skladu sa EN 55022 (EN 55011 grupa 1) |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,000 cm |
| Package 1 Width | 3,000 cm |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Length | 7,500 cm |
| Package 1 Weight | 48,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S01 |
| Number of Units in Package 2 | 48 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 15,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 2,606 kg |

Ugovorna garancija

| | |
|------------------------|----|
| Garancija (u mesecima) | 18 |
|------------------------|----|

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

| | |
|---|---|
| Ukupan životni vek ugljeničnog otiska | 86 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 0.6 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 86 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 0 kg CO2 eq. |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |

Use Better

Materijali i pakovanje

| | |
|------------------------------------|--|
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da |
| Pakovanje bez plastike | Da |
| SCIP broj | 1b9c3411-e0e2-4832-adc7-e6e2a8e06cab |
| Direktiva RoHS | Usklađenost Sa Oslobađanjem |
| Uredba REACH | Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga |

Use Longer

Produženje trajanja veka

| | |
|----------|----|
| Popravka | Ne |
|----------|----|

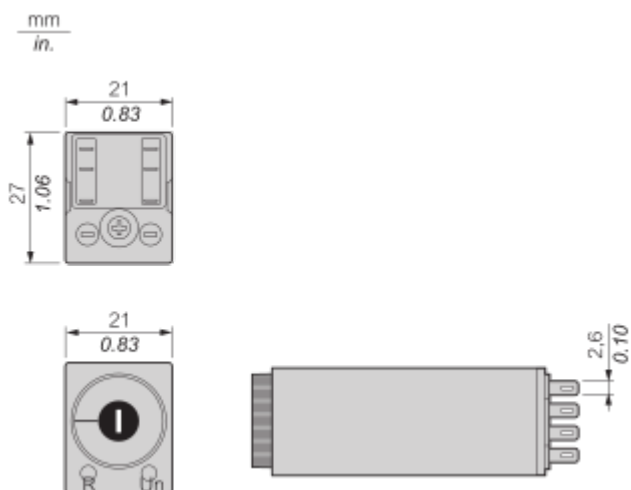
Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

| | |
|----------------------|--|
| Profil cirkularnosti | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja |
| Povraćaj | No |

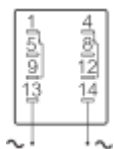
Dimensions Drawings

Width 21 mm



Connections and Schema

Terminal Referencing

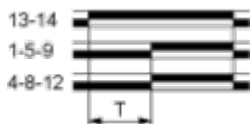


Technical Description





Function A : Power on Delay Relay

Description

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



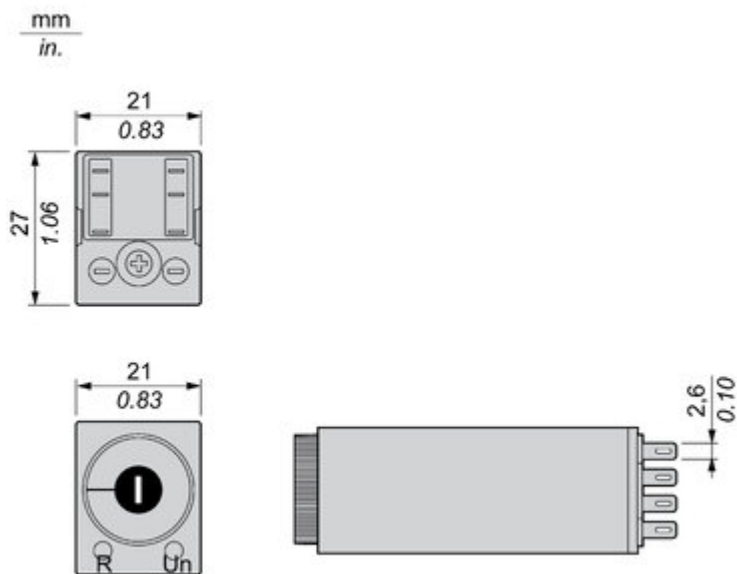
Legend

-  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

Flexible choice of screw
or spring connection
terminals for wiring.

One product reference
covering 28 timing
functions, 2 outputs,
and a wide range of
supply voltage
24...240 V AC/DC.

Dust and unintended
human intervention
avoided thanks to
the IP50 lead-
sealable settings
protection cover.



A Dial-Pointer LED
indicator that enhances
ease of operation in difficult
environments such as dusty
or low-light conditions



Different mounting
style to meet your
preference:
DIN rail mount with
product width;
17.5 mm/0.69 in.
22.5 mm/0.88 in.
Plug in mounting
with socket

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a black Harmony Timer Relay. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text block. The background is a solid green color.

Features

Harmony Timer Relay

- Diagnostic button:** "Diagnostic button" to check downstream circuit immediately, shorten the commission and troubleshooting time.
- Wide range of time delay:** Wide range of time delay for adjustment: from 0.01 s to 999 hrs.
- Compatibility:** Compatible with a wide range of applications including machines, buildings, water segments, and HVAC.
- Compliance:** Compliant with IEC 60255-1 standard, and a wide array of product certifications such as UL, CE, CSA, EAC.
- Accuracy:** Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.

Image of product / Alternate images

Alternative





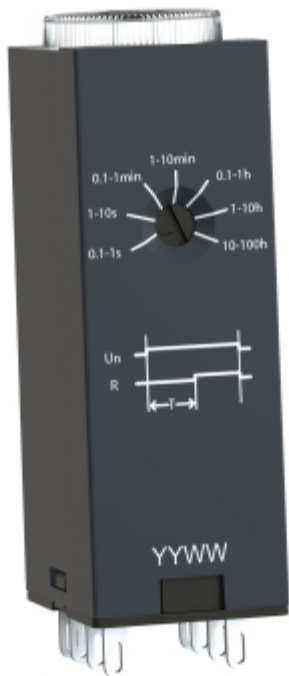


Image of product in real life situation

