



## inschakeltijdsrelais - 0,1 s..100 h - 120 V AC - 4 NO+NC

REXL4TMF7

### Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony-timerrelais
bevestigingsmethode	Plug-in (stekkerdoos)
type product of component	Miniatuur tijdrelais
discreet uitgangstype	Relais
type en samenstelling contact	4 C/O
naam component	REXL
type tijdvertraging	Vertraging bij inschakeling
bereik tijdvertraging	1...10 min 10...100 H 6...60 s 0.1...1 s 1...10 H 6...60 min 1...10 s
breedte	21 mm

### Complementaire kenmerken

legering contacten	Cadmiumvrij
[Us] nominale voedingsspanning	120 V AC 50/60 Hz
spanningsbereik	0.85...1.15 Us
[In] nominale stroom	5 A AC
herhalingsnauwkeurigheid	+/-0,5%
instelling nauwkeurigheid 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 50 ms gedurende vertraging, bij uitschakeling
spanningsverloop	+/- 0,2 %/V
maximale schakelcapaciteit	4 x 5 A
maximale tijdelijk toelaatbare 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	2,6 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 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) voor stroom AAN: 1 LED (geel)
functie beschikbaar	A- Vertragingsrelais bij inschakeling-4 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 2 kV voor 1 mA/1 minuut bij 50 Hz conform IEC 61812-1
normen	IEC 61000-6-2 IEC 60601-1 89/336/EEC 93/68/EEC IEC 61812-1 IEC 60601-2 73/23/EEC EN 50081-2
productcertificeringen	cUL UL
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 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 30 % / 10 ms conform IEC 61000-4-11 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	3,100 cm
Package 1 Width	3,100 cm

Package 1 Length	7,500 cm
Package 1 Weight	50,000 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	2,685 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.)	90
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

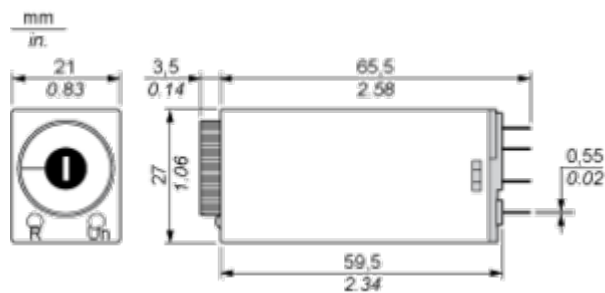
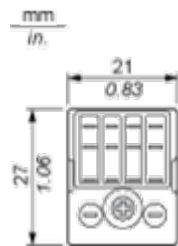
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	1b9c3411-e0e2-4832-adc7-e6e2a8e06cab
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening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

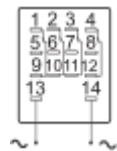
Width 21 mm



Connections and Schema

Terminal Referencing

---

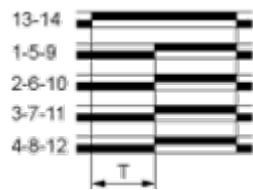


Technical Description





Function A : Power on Delay Relay

Description

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



Legend

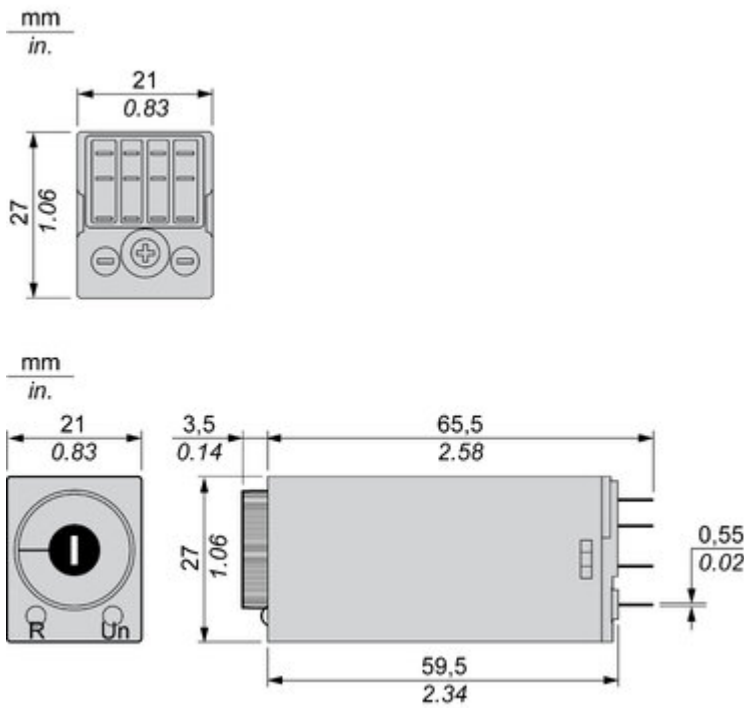
-  Relay de-energised
-  Relay energised
-  Output open
-  Output closed

R	Relay output
T	Timing period



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony Timer Relay

choice of screw  
ing connection  
als for wiring.

duct reference  
ng 28 timing  
ns, 2 outputs,  
wide range of  
ply voltage  
10 V AC/DC.

id unintended  
intervention  
ded thanks  
: IP50 lead-  
ble settings  
ction cover.

A Dial-Pointe  
indicator that er  
ease of operation  
environments such  
or low-light con

Different mc  
style to mee  
preferen  
DIN rail mou  
product w  
17.5 mm/0,  
22.5 mm/0  
Plug in max  
with soc



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

#### Harmony Timer Relay



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



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



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



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



Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.



Image of product / Alternate images

Alternative

---

