



MiniReléFors.inn 2c/o5A 230VAC

El-nummer:
4169283 REXL2TMP7

EAN: 3389119400053

Produktdata

Produktspekter	Harmony Timer Relays
Festemetode	Plugg inn (kontakt)
Produkt eller type komponent	Miniature timing relay
Digitale utganger	Relé
kontakttype og sammensetning	2 C/O
Type komponent	REXL
Tidsforsinkelsestype	Power on-delay
Tidsforsinkelsesområde	10...100 t 1...10 min 1...10 t 0.1...1 s 6...60 min 6...60 s 1...10 s
Bredde	21 mm

Teknisk data

Kontaktmateriale	Cadmium fri
[Us] matespenning	230 V AC 50_60_HZ
spenningsområde	0.85...1.15 Us
[In] Merkestrøm	5 A AC
Nøyktighet	+/- 0.5 %
setting accuracy of time delay	10 % i full skala på 25 °C i samsvar med IEC 61812-1
Time delay type	Power on-delay - A- Power on-delay relay
temperature drift	0.05 %/°C
maximum reset time	250 ms etter tidsforsinkelsen på de-energisering 50 ms i løpet av tidsforsinkelse, på de-energitilførselen
spenningsdrift	+/- 0.2 %/V
Maksimum koblingskapasitet	4 x 5 A
maximum temporary permissible current	10 A for < 10 s
Minimum brytestrøm	100 mA
elektrisk levetid	100000 sykluser på 250 V AC Ohmsk
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
maximum power consumption	3 VA

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 255 Group C 250 V i samsvar med VDE 0010
utgang overspenningsvern	2 J
motstand mot spenningsvariasjon	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-5 nivå 3
krypavstand	4 kV/3 i samsvar med IEC 60664-1
Lokal varsling	Output in operation: 1 LED (rød) POWER ON: 1 LED (gul)
funksjonen tilgjengelig	A- Power on-delay relay-2 C/O
Kontrolltype	Uten testknappen
shape of pin	Flat
Number of functions	1
Vekt	0,05 kg

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	5 ms
dielektrisk styrke	2 kV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz i samsvar med IEC 60601-1 2 kV for 1 mA/1 minutt på 50 Hz i samsvar med IEC 61812-1
Standarder	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
Produktsertifikater	UL cUL
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
IP-grad	IP50 i samsvar med IEC 60529
Vibrasjonsmotstand	0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
relativ fuktighet	95 % uten kondens i samsvar med IEC 60068-2-6
motstand mot elektrostatisk utladning	6 kV i kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 level 3 8 kV i luft i samsvar med IEC 61000-4-2 level 3
motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3 level 3
motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3
immunitet mot radioelektriske felt	10 V (0.15...80 MHz) i samsvar med IEC 61000-4-6 level 3
immunitet mot spenningsdipp	>= 95 % / 1 s i samsvar med IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms i samsvar med IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms i samsvar med IEC 61000-4-11
disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022 (EN 55011 group 1)

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,0 cm
Pakke 1 Bredde	3,0 cm
Pakke 1 Vekt	7,5 cm

Package 1 Weight	50,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	48
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	2,606 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	86
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

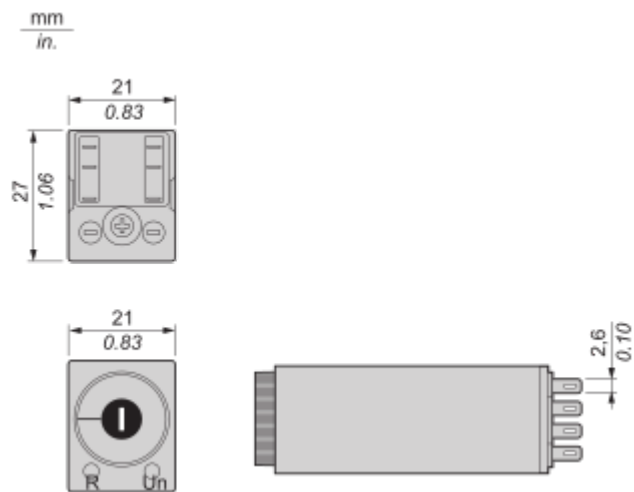
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	1b9c3411-e0e2-4832-adc7-e6e2a8e06cab

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No

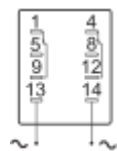
Dimensions Drawings

Width 21 mm



Connections and Schema

Terminal Referencing

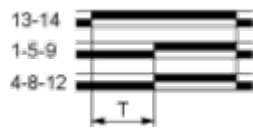


Technical Description

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

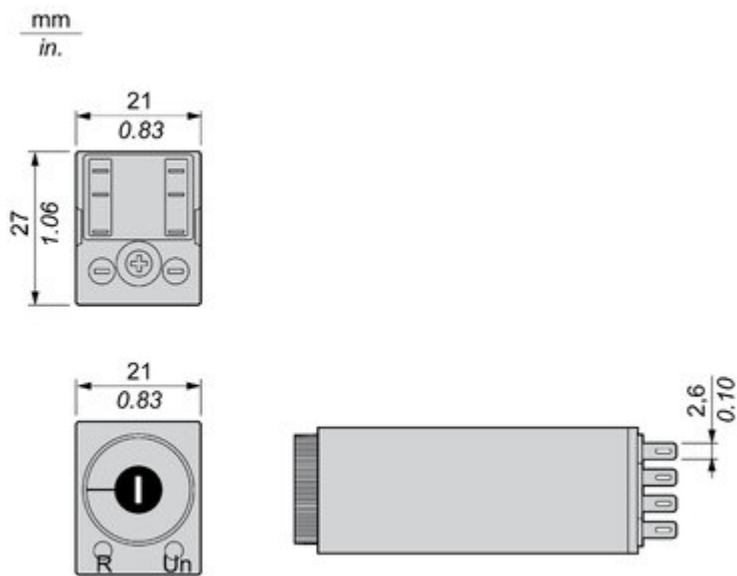
Output open

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

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







Image of product in real life situation

