

# Scheda dati

Specifiche



## Relè temporizzato RIT ECC. 24-240 VAC DC - 1 S..100 H - uscita statica

RE17LAMW

**Prezzo: 56,60 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Relè temporizzati Harmony
Tipo uscita digitale	Stato solido
Larghezza	17,5 mm
Tipo Prodotto	Relè di temporizzazione modulare
nome componente	RE17L
Gamma di temporizzazione	1...10 s 10...100 H 6...60 s 0,1...1 s 1...10 min 6...60 min 1...10 H
corrente di uscita nominale	0,7 A

### Caratteristiche tecniche

Altezza	90 mm
Profondità	72 mm
tipo di comando	Selettori pannello frontale
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Intervallo di tensione	0,85...1,1 Us
Frequenza di alimentazione	50...60 Hz +/- 5 %
larghezza di impulso del segnale di controllo	0,05 s tipica
resistenza di isolamento	100 MΩ a 500 V DC conforme a IEC 60664-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	5 kV durante 1,2/50 µs
ritardo all'eccitazione	100 ms
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite, 1 x 0,5...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 12) solido senza estremità del cavo Morsetti a vite, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solido senza estremità del cavo Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Morsetti a vite, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flessibile con estremità cavo
Coppia di serraggio	0,6...1 Nm conforme a IEC 60947-1
resistenza dielettrica	2,5 kV 1 mA/1 minuto 50 Hz conforme a IEC 61812-1
Materiale involucro	Autoestinguente
precisione ripetizione	+/- 0,5 % conforme a IEC 61812-1

Deriva di temperatura	+/- 0,05 %/°C
Deriva della tensione	+/- 0,2 %/V
accuratezza regolazione temporizzazione	+/- 10% fondo scala a 25 °C conforme a IEC 61812-1
Tipo di ritardo temporizzato	Ritardo all'eccitazione e ritardo alla diseccitazione - A- Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione)
tempo di reset	350 ms alla disattivazione tipica
Fattore di carico	100 %
potenza assorbita in VA	0...3 VA a 240 V AC
potenza assorbita in W	1,5 W a 240 V DC
potere di interruzione	0,5 A CA/CC conforme a UL 0,7 A CA/CC a 20 °C
frequenza operativa	10 Hz
massima corrente di uscita	20 A
Corrente minima di commutazione	10 mA
Massima corrente di dispersione	5 mA
massima tensione di commutazione	250 V CA/CC
Caduta di tensione massima	<4 V 3 fili <8 V 2 fili
Durata elettrica	100000000 cicli
Marcatura	CE
Linea di fuga	4 kV/3 conforme a IEC 60664-1
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd = 353,8 anni B10d = 320000
posizione di montaggio	Qualunque posizione in relazione al piano di montaggio verticale normale
Supporto per montaggio	Guida DIN da 35 mm conforme a IEC 60715
funzione disponibile	A- Ritardo alla messa sotto tensione (eccitazione)-1 uscita a stato solido
Tipo di controllo	Senza pulsante di test
Peso Netto	0,068 kg
tipo di ritardo	A
Funzionalità	Temporizzazione ritardo accensione
Numero di funzioni	1
Codice compatibilità	RE17

## Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	20 ms
Fattore di declassamento	5 mA/°C
Norme Di Riferimento	2004/108/EC IEC 61000-6-1 2006/95/EC IEC 61000-6-3 IEC 61000-6-2 IEC 61812-1 IEC 61000-6-4
Certificazioni Prodotto	GL CSA cULus

<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-30...60 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-20...60 °C
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 conforme a CEI 60529 (blocco terminale) IP40 conforme a CEI 60529 (alloggiamento) IP50 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	20 m/s <sup>2</sup> (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
<b>Umidità relativa</b>	93 % senza condensa conforme a IEC 60068-2-30
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Test di immunità alle scariche elettrostatiche: (in contatto) livello 3 6 kV conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche: (in aria) livello 3 8 kV conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilità ai campi elettromagnetici: (80 MHz a 1 GHz) livello 3 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (clip collegamento capacitivo) livello 3 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (diretto) livello 3 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs: (modo differenziale) livello 3 1 kV conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs: (modo comune) livello 3 2 kV conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti: (0,15...80 MHz) livello 3 10 V conforme a IEC 61000-4-6 Test di immunità alle cadute e interruzioni di tensione: (1 ciclo) 0 % conforme a IEC 61000-4-11 Test di immunità alle cadute e interruzioni di tensione: (25/30 cicli) 70 % conforme a IEC 61000-4-11 Emissioni condotte e irradiate: classe B conforme a EN 55022

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	2,600 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	7,800 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	9,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	70,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numeri di unità per confezione 2</b>	40
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	3,270 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	70
---	----

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	7bdc2711-0ad2-427c-8ece-532c5e9f09d7
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

## **Use Again**

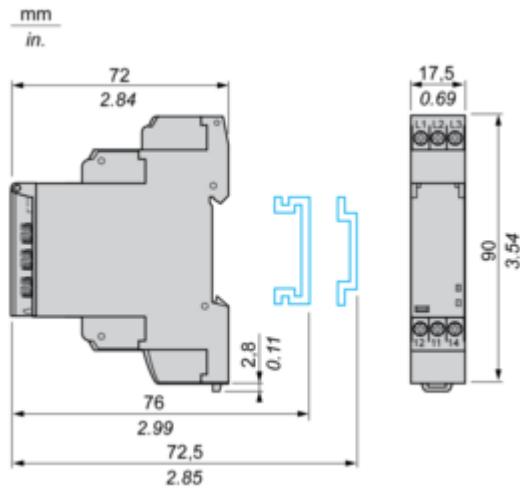
### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si

## Disegni dimensionali

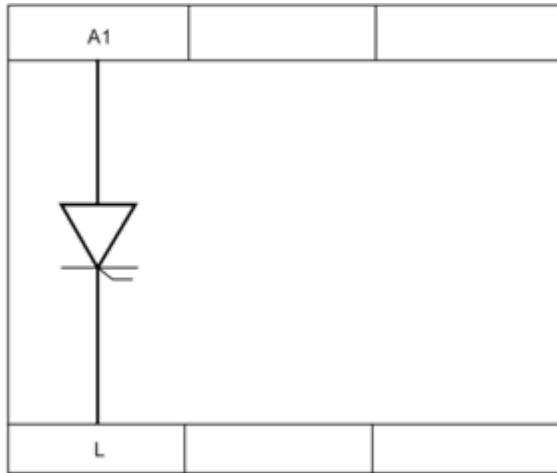
### Larghezza 17,5 mm

---

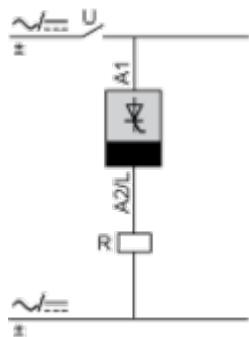


Connessioni e schema

## Schema di cablaggio interno



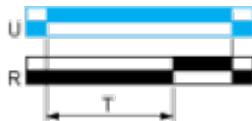
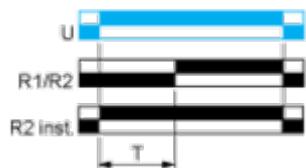
Schema di cablaggio



## Descrizione tecnica

**Funzione A: relè con ritardo all'accensione****Descrizione**

Il periodo di temporizzazione T ha inizio all'eccitazione. Dopo la temporizzazione, le uscite R si chiudono. La seconda uscita può essere temporizzata o istantanea.

**Funzione: 1 uscita****Funzione: 2 uscite**

2 uscite temporizzate (R1/R2) o 1 uscita temporizzata (R1) e 1 uscita istantanea (R2 istantanea)

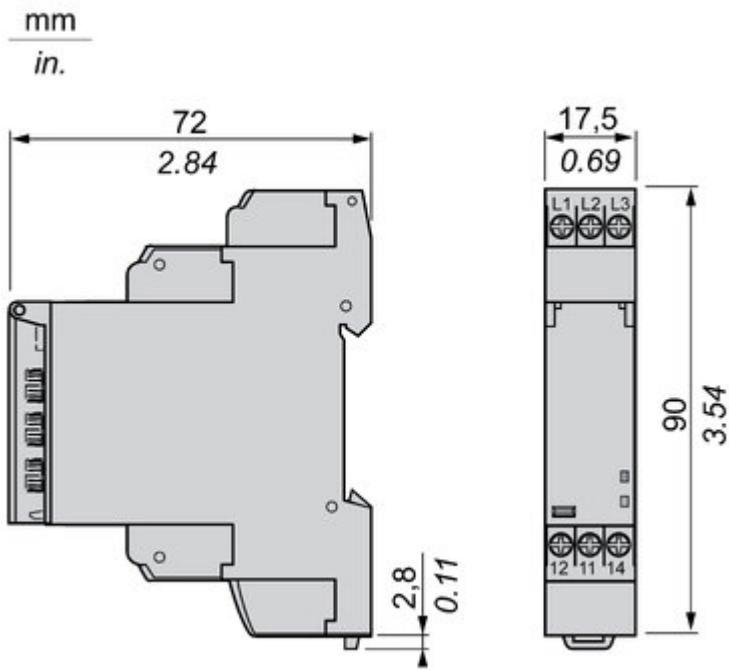
**Legenda**

- |  |                   |
|--|-------------------|
|  | Relè non eccitato |
|  | Relè eccitato     |
|  | Uscita aperta     |
|  | Uscita chiusa     |

C	Contatto di controllo
G	Indicatore
R	Relè o uscita allo stato solido
R1/R2	2 uscite a tempo
R2 istantanea	La seconda uscita è istantanea se viene selezionata la posizione destra
T	Periodo di temporizzazione
Ta -	Ritardo all'eccitazione regolabile
Tr -	Ritardo alla diseccitazione regolabile
U	Alimentazione

## Technical Illustration

## Dimensions



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Caratteristiche

### Relè Temporizzati Harmony



- Pulsante di test**  
diagnostico per controllare immediatamente il circuito a valle, ridurre i tempi di messa in servizio e di risoluzione dei problemi
- Compatibile in varie applicazioni** tra cui macchine, edifici, segmenti idrici e HVAC
- Ampia temporizzazione** per la regolazione: da 0,01 secondi a 999 ore
- Conforme alla norma IEC 60255-1** e a un'ampia gamma di certificazioni di prodotto come UL, CE, CSA, EAC
- Precisione senza precedenti**, manutenzione predittiva e sicurezza superiore

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

**Vantaggi tecnici**

## Relè Temporizzati Harmony

Scelta flessibile di terminali  
di collegamento a vite o a  
molla per il cablaggio

Un riferimento di  
prodotto che copre  
28 funzioni di  
temporizzazione, 2 uscite  
e un'ampia gamma di  
tensioni di alimentazione  
24...240 V AC/DC

Ambiente polveroso  
o intervento umano  
involontario evitati  
grazie allo sportello  
di protezione  
piombabile IP50



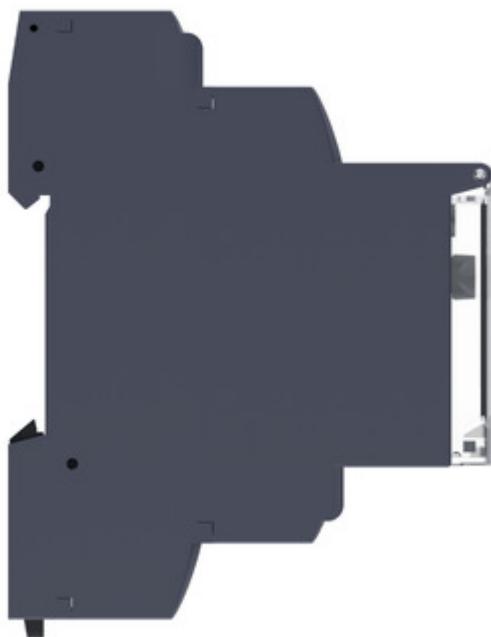
Un LED indicatore  
migliora la facilità d'uso  
in ambienti difficili come  
condizioni polverose  
o di scarsa illuminazione

Diversi tipi  
di montaggio per  
soddisfare le tue  
preferenze: montaggio  
su guida DIN con  
larghezza del prodotto  
di 17,5 mm e 22,5 mm

Image of product / Alternate images

Alternative

---





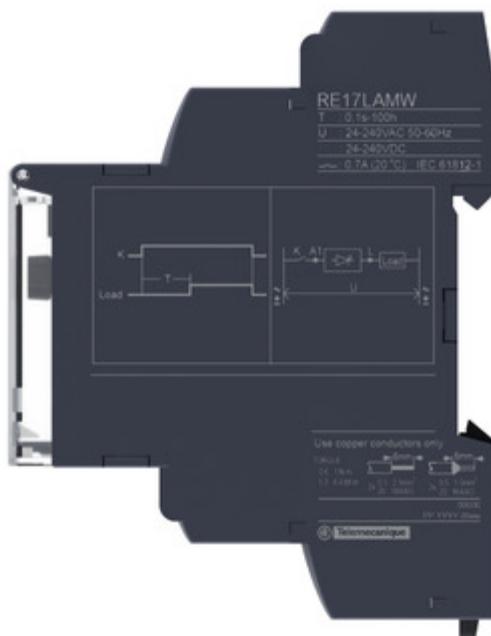


Image of product in real life situation

