

# RIF-T3-24UC - Timer

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902647>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo a innesto per l'espansione di un modulo relè in un relè temporizzato, 3 funzioni di temporizzazione, 4 intervalli di tempo per il montaggio su RIF-1, RIF-2, RIF-3 e RIF-4, tensione d'ingresso: 12 V DC ... 24 V DC

## Dati commerciali

Codice articolo	2902647
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	DK6545
Codice prodotto	DK6545
Pagina del catalogo	Pagina 258 (C-5-2019)
GTIN	4046356668880
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,63 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,1 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo a innesto
Famiglia di prodotti	RIFLINE complete

#### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali all'interno di un circuito

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	I
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Precisione di regolazione	3 % (dal valore fondo scala)
Tensione nominale $U_N$	24 V AC/DC
Precisione di ripetizione	1 %

#### Distanze in aria e superficiali all'interno di un circuito

Tensione di isolamento nominale	50 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,4 kV

### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC (Funzionamento AC consentito solo su RIF-1)
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,4 ... 1,2
frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Segnalazione stato	LED (giallo)
Circuito di protezione	Varistore
Limitazione sovratensione	> 56 V

### Dati di uscita

Corrente di carico permanente	$\leq 250$ mA (Corrente bobina del relè)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 100 mV

### Dimensioni

Larghezza	13 mm
Altezza	12 mm
Profondità	35 mm

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, bobina AC, 2 contatti di cambio a 6 A)
	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, bobina DC, 2 contatti di cambio a 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, bobina DC, 2 contatti di cambio a 8 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, bobina DC, 4 contatti di cambio a 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, bobina DC, 3 contatti di cambio a 6,75 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, bobina DC, 2 contatti di cambio a 8 A)
	-25 °C ... 35 °C (RIF-4, bobina DC, 3 contatti di cambio a 8 A)
-25 °C ... 25 °C (RIF-4, bobina DC, 3 contatti in chiusura a 8 A)	
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C

## Omologazioni

## UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

## Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

## Normative e prescrizioni

## Distanze in aria e superficiali all'interno di un circuito

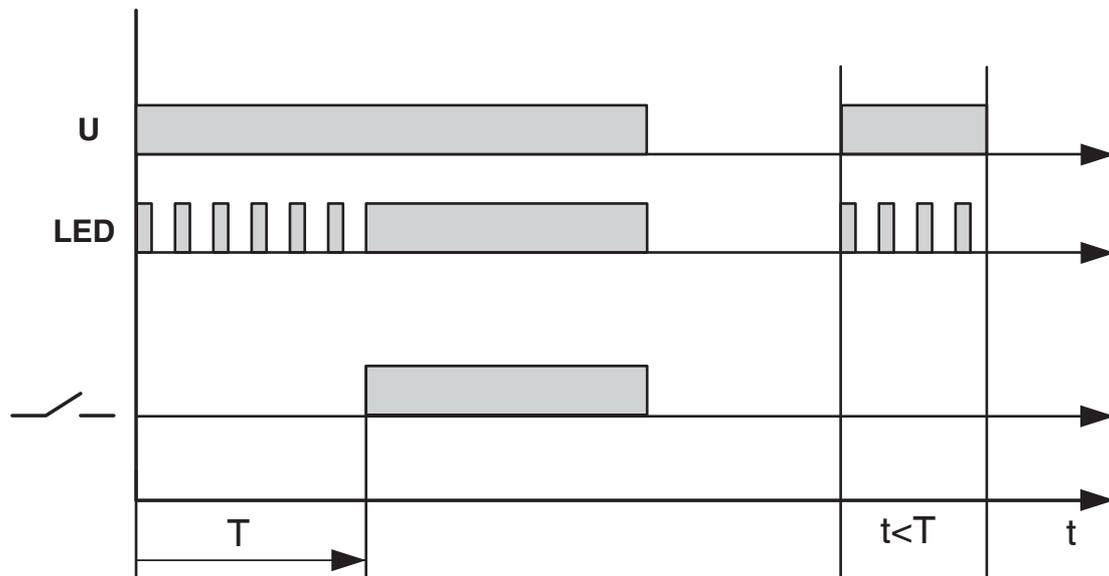
Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1
--------------------	---------------

## Montaggio

Nota per il montaggio	A innesto nella base relè
Posizione d'installazione	a scelta

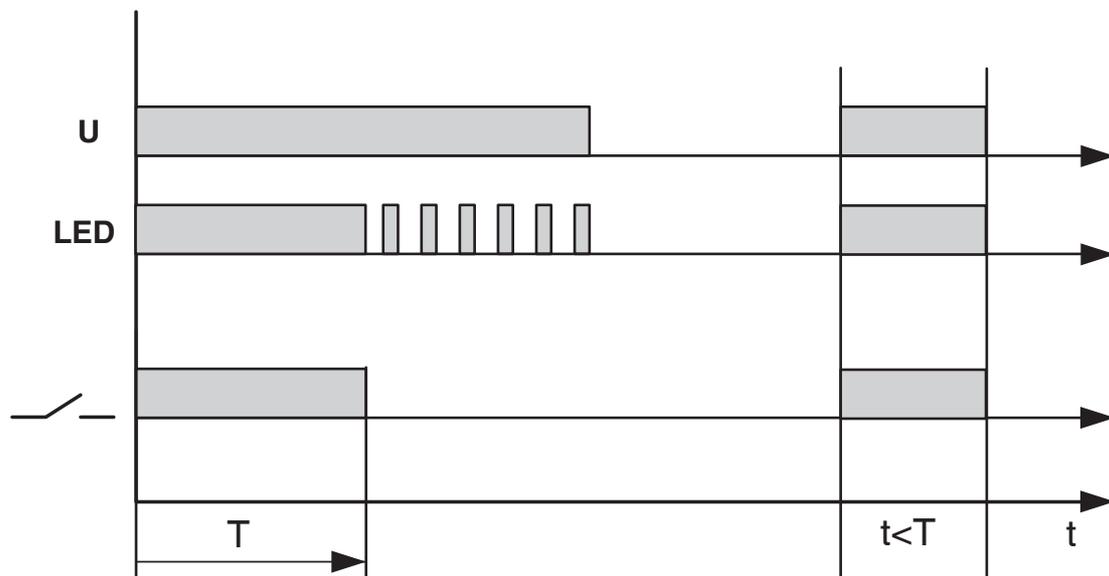
## Disegni

Diagramma



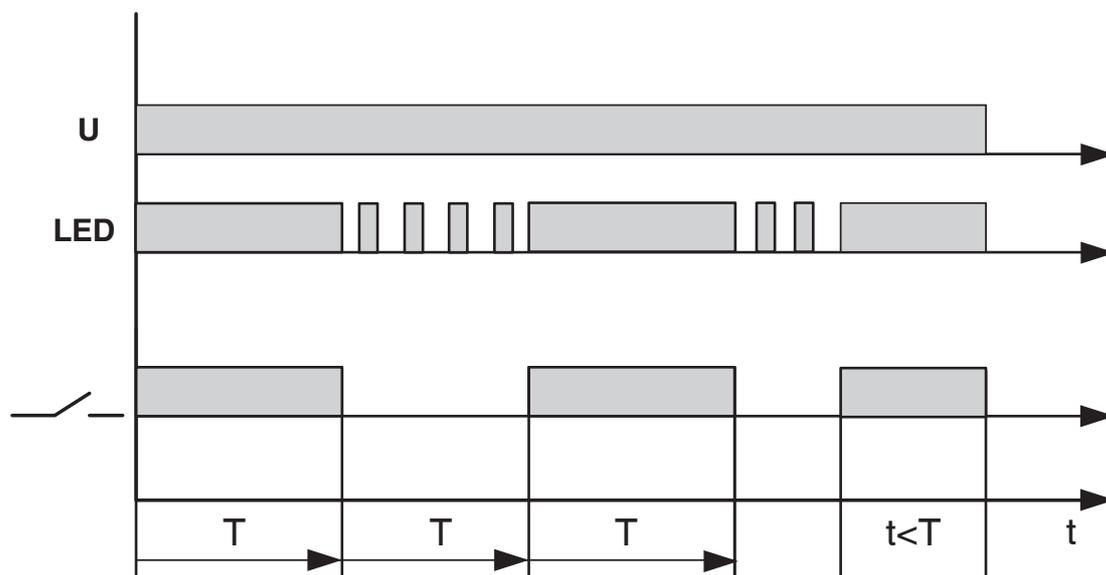
Ritardo di inserzione

Diagramma



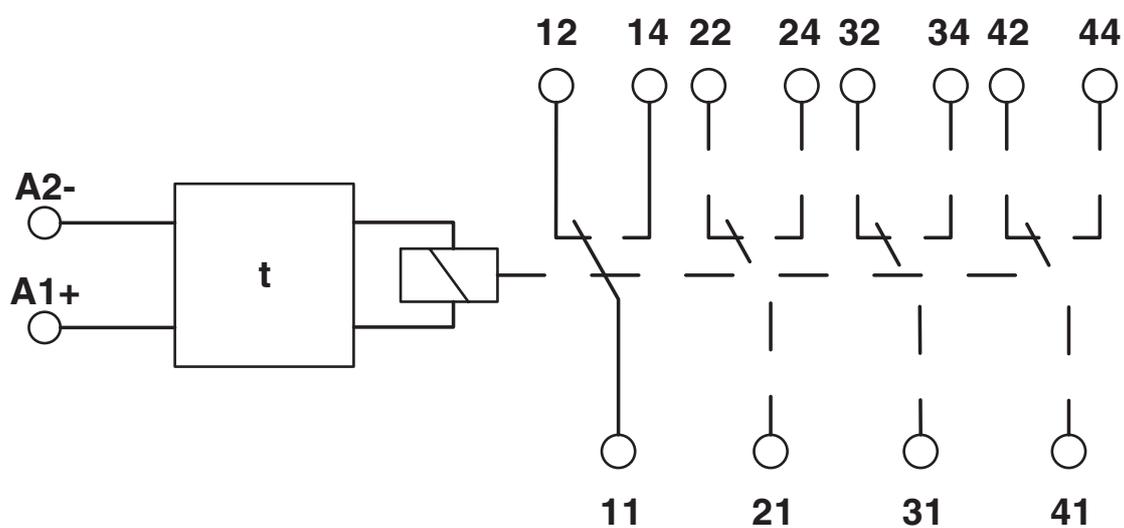
Commutazione presettabile

Diagramma



Regolatore intervalli di lampeggio/clock

## Schema di collegamento



# RIF-T3-24UC - Timer



2902647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902647>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902647>

 **CSA**  
ID omologazione: 76787

 **UL Recognized**  
ID omologazione: FILE E 113228

 **EAC**  
ID omologazione: RU\*DE.\*08.B.01536/19

# RIF-T3-24UC - Timer



2902647

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902647>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371692
ECLASS-13.0	27371692

### ETIM

ETIM 9.0	EC002586
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---