

# RIF-T3-24UC - Módulo temporizador



2902647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2902647>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Módulo de encaixe para expansão de um módulo de relé para um relé de tempo, 3 funções de tempo, 4 faixas de tempo para montagem em RIF-1, RIF-2, RIF-3 e RIF-4, tensão de entrada: 12 V DC ... 24 V DC

## Dados comerciais

Código	2902647
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK65
Chave de produto	DK6545
GTIN	4046356668880
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5,63 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5,1 g
País de origem	CN

## Dados técnicos

### Avisos

#### Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de encaixe
Família de produtos	RIFLINE complete

#### Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga entre circuitos de corrente

Isolamento	Isolamento básico
Categoria de sobretensão	I
Grau de impurezas	2

### Características elétricas

Precisão de ajuste	3 % (Valor final da escala)
Tensão $U_N$	24 V AC/DC
Precisão de repetição	1 %

#### Espaços de ar e de fuga entre circuitos de corrente

Tensão de isolamento nominal	50 V DC
Tensão de teste	0,4 kV

### Dados da entrada

Tensão nominal de entrada $U_N$	24 V DC (A operação AC é permitida somente no caso do RIF-1.)
Faixa de tensão de entrada relativo a $U_N$	0,4 ... 1,2
Frequência de rede	50 Hz 60 Hz
Indicação de estado	LED (amarelo)
Ligação de proteção	Varistor
Limitação de sobretensão	> 56 V

### Dados de saída

Corrente-limite permanente	≤ 250 mA (Corrente da bobina do relé)
Queda de tensão com máx. corrente constante limite	< 100 mV

### Medidas

Largura	13 mm
Altura	12 mm
Profundidade	35 mm

### Condições ambientais e de vida útil operacional

# RIF-T3-24UC - Módulo temporizador



2902647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2902647>

## Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, Bobina AC, 2 inversores para 6 A)
	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, Bobina DC, 2 inversores para 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, Bobina DC, 2 inversores para 8 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, Bobina DC, 4 inversores para 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, Bobina DC, 3 inversores para 6,75 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, Bobina DC, 2 inversores para 8 A)
	-25 °C ... 35 °C (RIF-4, Bobina DC, 3 inversores para 8 A)
-25 °C ... 25 °C (RIF-4, Bobina DC, 3 contatos para 8 A)	
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C

## Certificações

### UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

### Teste de gases nocivos

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

## Normas e disposições

### Espaços de ar e de fuga entre circuitos de corrente

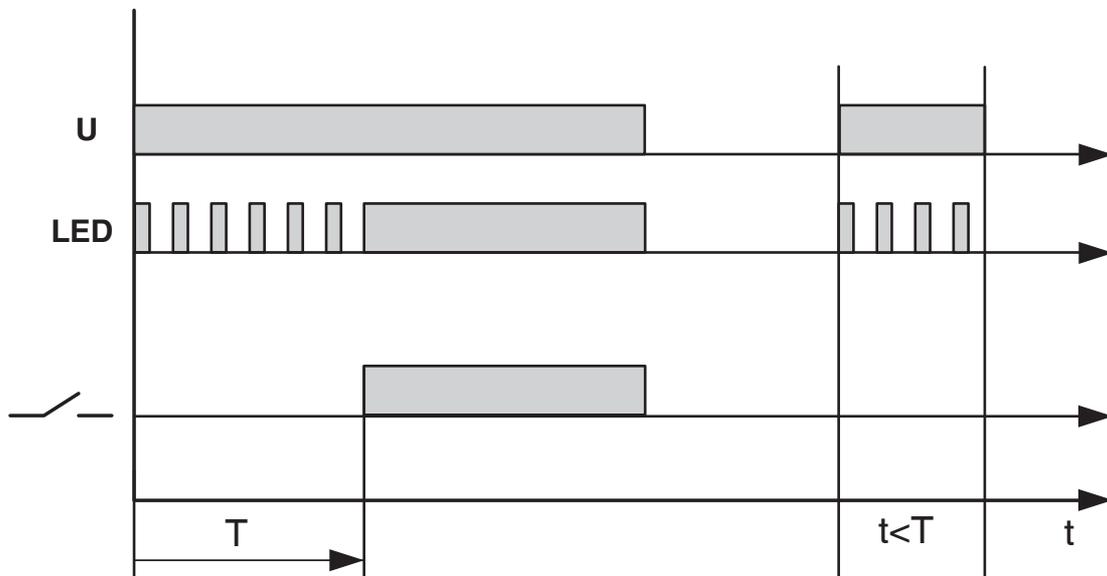
Normas / Determinações	IEC 60947-5-1
------------------------	---------------

## Montagem

Instrução de montagem	plugável na base do relé
Posição de montagem	opcional

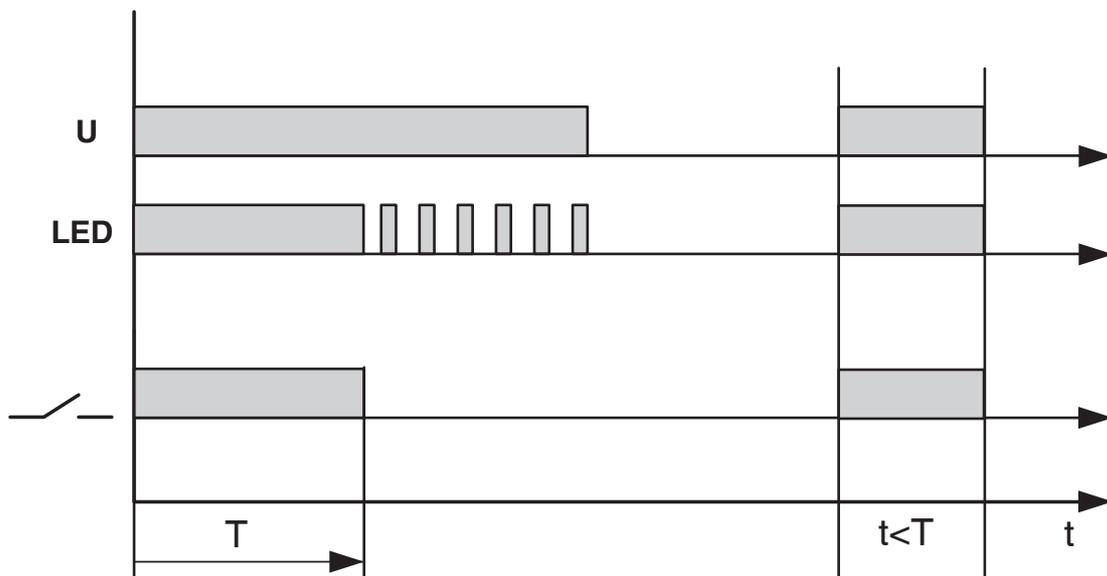
## Desenhos

Diagrama



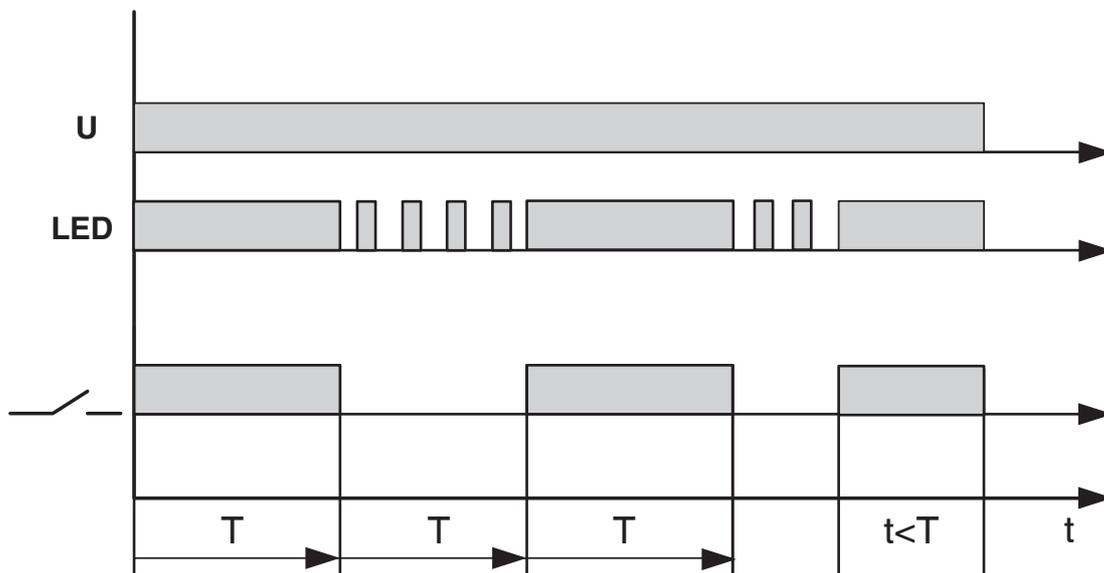
Com retardo de ligação

Diagrama



Com ligação em intervalos

Diagrama



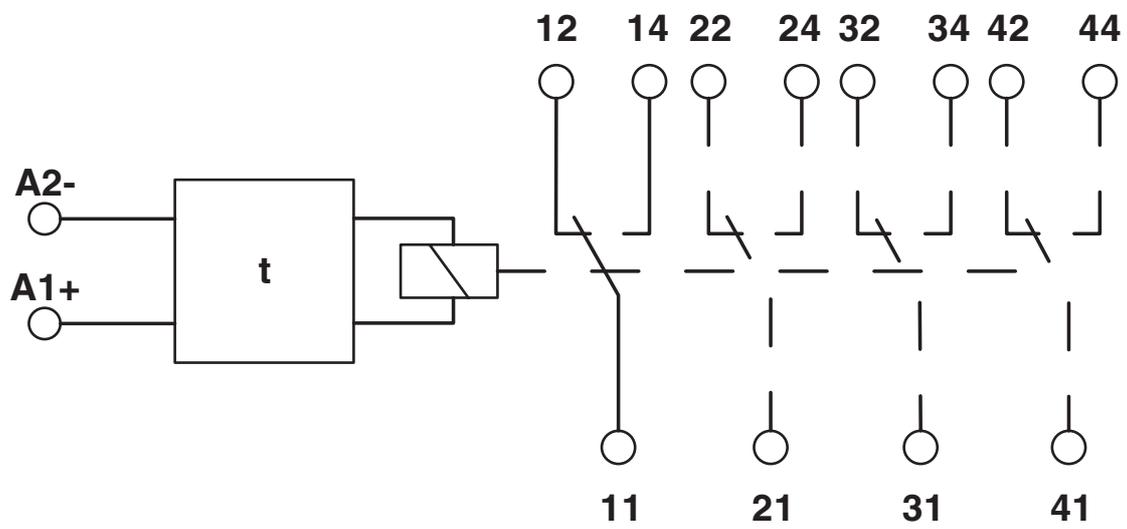
Transmissor de pisca-pisca/pulso

# RIF-T3-24UC - Módulo temporizador

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2902647>

Diagrama de circuitos



# RIF-T3-24UC - Módulo temporizador



2902647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2902647>

## Certificações

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



**CSA**

ID de certificação: 76787



**UL certificado**

ID de certificação: FILE E 113228



**EAC**

ID de certificação: RU\*DE.\*08.B.01536/19

**DNV**

ID de certificação: TAA000018V

# RIF-T3-24UC - Módulo temporizador



2902647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2902647>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--