

RIF-T3-24UC - Tidsmodul



2902647

E-nummer: 4001101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2902647>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Universalmodul för att utöka en relämodul till ett tidrelä, 3 tidsfunktioner, 4 tidsområden för montering på RIF-1, RIF-2, RIF-3 och RIF-4, ingångsspänning: 12 V DC ... 24 V DC

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2902647
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	5 Styck
Försäljningskod	DK6545
Produktnyckel	DK6545
GTIN	4046356668880
Vikt per styck (inklusive förpackning)	5,63 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	5,1 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning

EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet

Artikelegenskaper

Produkttyp

Universalmodul

Produktfamilj

RIFLINE complete

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor inom en strömkrets

Isolering

Basisolering

Överspänningskategori

I

Nedsmuttningsgrad

2

Elektriska egenskaper

Inställningsnoggrannhet

3 % (av max. skalvärdet)

Märkspänning U_N

24 V AC/DC

Uppreppningsnoggrannhet

1 %

Luft- och krypträckor inom en strömkrets

Märkisolationsspänning

50 V DC

Märkstötspänning

0,4 kV

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N

24 V DC (AC-drift endast tillåten vid RIF-1)

Ingångsspänningsområde enligt U_N

0,4 ... 1,2

Nätfrekvens

50 Hz

60 Hz

Statusindikering

LED (gul)

Skyddskoppling

Varistor

Överspänningsbegränsning

> 56 V

Utgångsdata

Kontinuerlig strömbegränsning

≤ 250 mA (Reläspoleström)

Spänningsfall vid max. kontinuerlig ström

< 100 mV

Mått

Bredd

13 mm

Höjd

12 mm

Djup

35 mm

2902647

E-nummer: 4001101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2902647>

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, AC-spole, 2-omkopplare vid 6 A)
	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, DC-spole, 2-omkopplare vid 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-spole, 2-omkopplare vid 8 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-spole, 4-omkopplare vid 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-spole, 3-omkopplare vid 6,75 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-spole, 2-omkopplare vid 8 A)
	-25 °C ... 35 °C (RIF-4, DC-spole, 3-omkopplare vid 8 A)
	-25 °C ... 25 °C (RIF-4, DC-spole, 3 slutande kontakter vid 8 A)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C

Godkännanden

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Test för skadliga gaser

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

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor inom en strömkrets

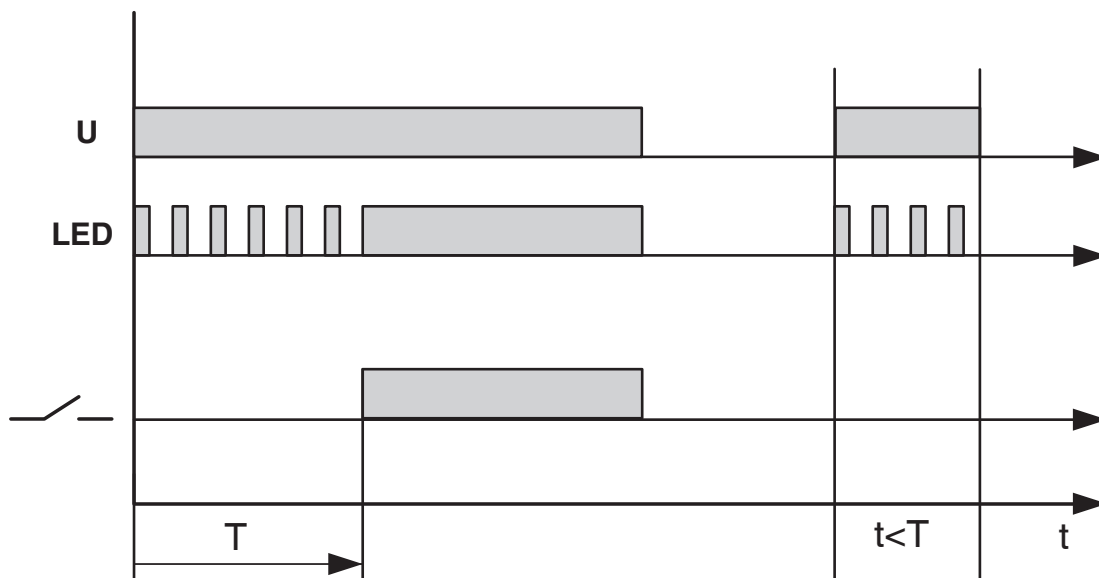
Normer/föreskrifter	IEC 60947-5-1
---------------------	---------------

Montering

Montageanvisning	kan jackas i reläsockel
Monteringsläge	valfri

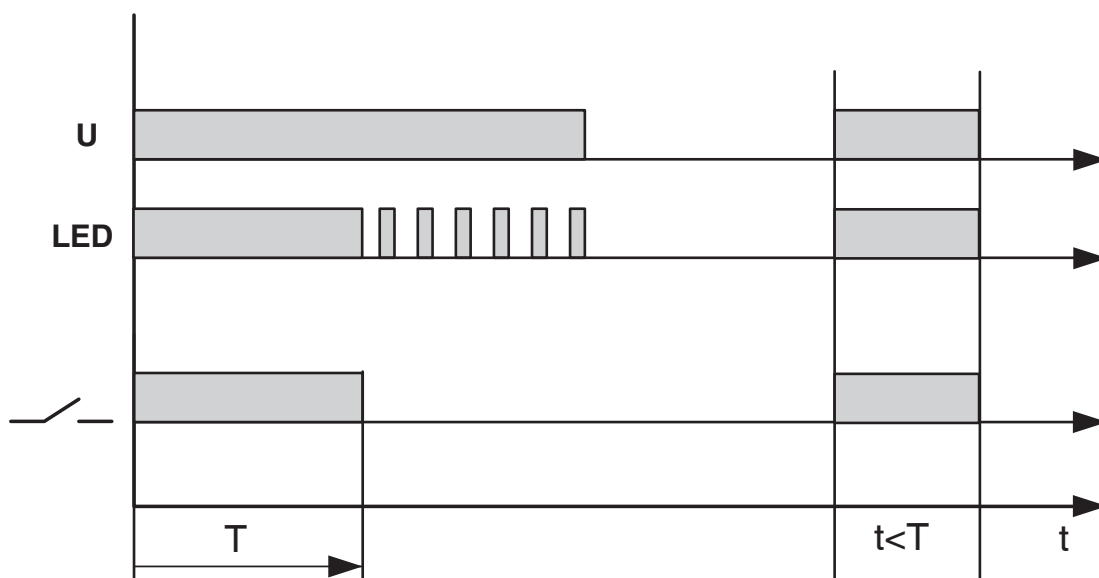
Ritningar

Diagram



Tillslagsfördröjning

Diagram



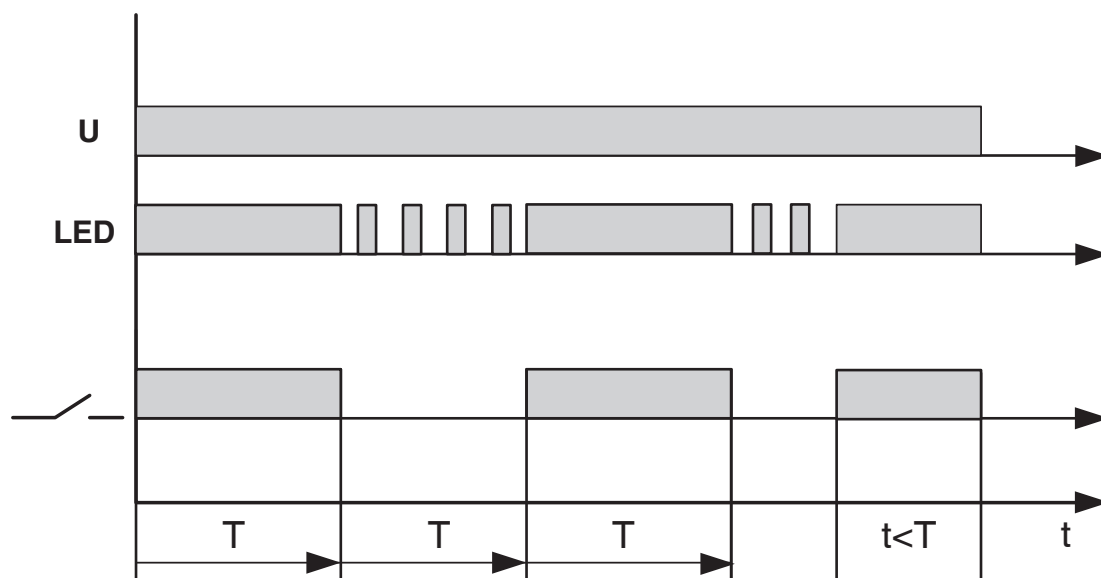
Pulsstyrd fränslagsfördröjning

2902647

E-nummer: 4001101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2902647>

Diagram



Blink-/funktion

RIF-T3-24UC - Tidsmodul

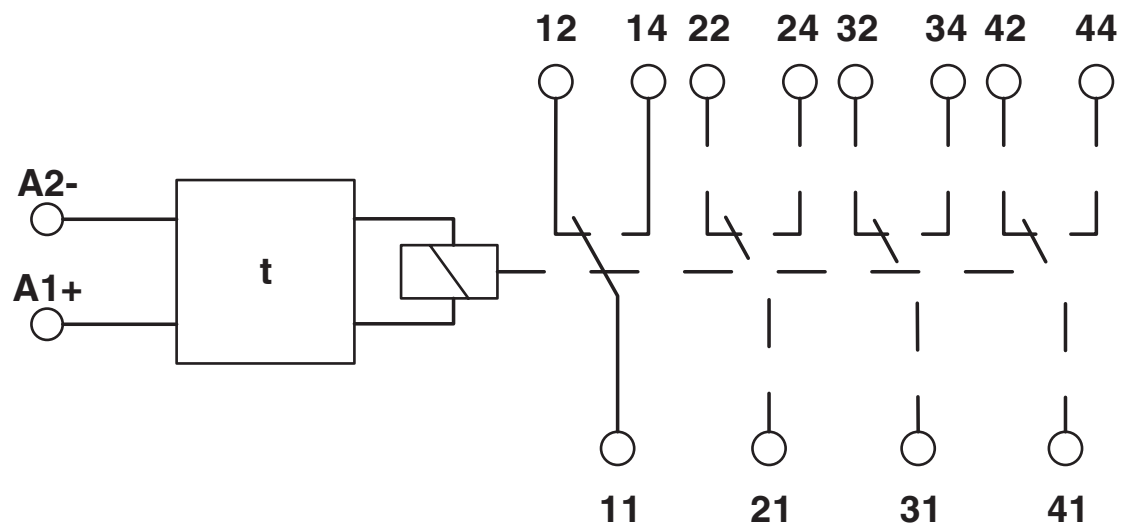
2902647

E-nummer: 4001101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2902647>



Kopplingsschema



RIF-T3-24UC - Tidsmodul



2902647

E-nummer: 4001101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2902647>

Godkännanden

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



CSA

Godkännande-ID: 76787



UL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 113228



EAC

Godkännande-ID: RU*DE.*08.B.01536/19

DNV

Godkännande-ID: TAA000018V

RIF-T3-24UC - Tidsmodul



2902647

E-nummer: 4001101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2902647>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

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

UNSPSC

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

2902647

E-nummer: 4001101

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2902647>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com