

RIF-T3-24UC - Tijdmodule

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902647>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Insteekmodule voor uitbreiding van een relaismodule tot een tijdrelais, 3 tijdfuncties, 4 tijdbereiken, voor montage op RIF-1, RIF-2, RIF-3 en RIF-4, ingangsspanning: 12 V DC ... 24 V DC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2902647
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	DK6545
Productcode	DK6545
GTIN	4046356668880
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,63 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5,1 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Insteekmodule
Productfamilie	RIFLINE complete

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen in een stroomcircuit

Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	I
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Instelnaauwkeurigheid	3 % (van de eindwaarde)
nominale spanning U_N	24 V AC/DC
Herhalingsnaauwkeurigheid	1 %

lucht- en kruipwegen in een stroomcircuit

Nominale isolatiespanning	50 V DC
test-stootspanning	0,4 kV

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC (AC-bedrijf alleen toegestaan bij RIF-1)
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,4 ... 1,2
netfrequentie	50 Hz 60 Hz
statusindicatie	led (geel)
beveiligingsschakeling	Varistor
overspanningsbegrenzing	> 56 V

Uitgangsgegevens

Continue grensstroom	≤ 250 mA (relaispoelenstroom)
spanningsverlies bij max. continue grensstroom	< 100 mV

Afmetingen

Breedte	13 mm
Hoogte	12 mm
diepte	35 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, AC-spoel, 2 wisselcontacten bij 6 A)
	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, DC-spoel, 2 wisselcontacten bij 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-spoel, 2 wisselcontacten bij 8 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-spoel, 4 wisselcontacten bij 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-spoel, 3 wisselcontacten bij 6,75 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-spoel, 2 wisselcontacten bij 8 A)
	-25 °C ... 35 °C (RIF-4, DC-spoel, 3 wisselcontacten bij 8 A)
	-25 °C ... 25 °C (RIF-4, DC-spoel, 3 maakcontacten bij 8 A)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C

Toelatingen

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

Schadelijke-gassentest

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

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen in een stroomcircuit

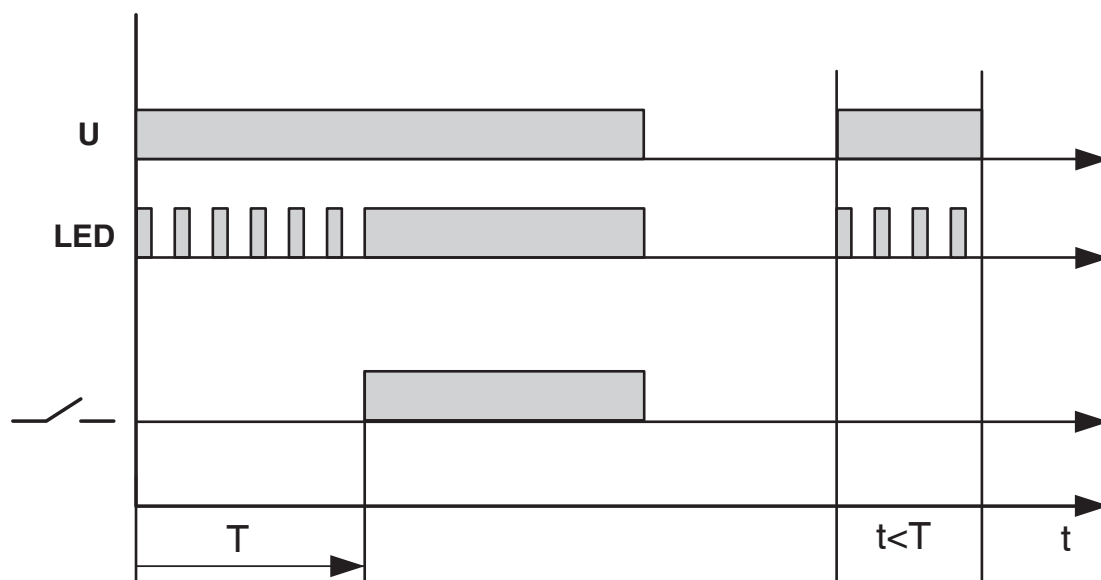
normen / bepalingen	IEC 60947-5-1
---------------------	---------------

Montage

Montage-instructie	steekbaar in relaissokkel
Inbouwpositie	willekeurig

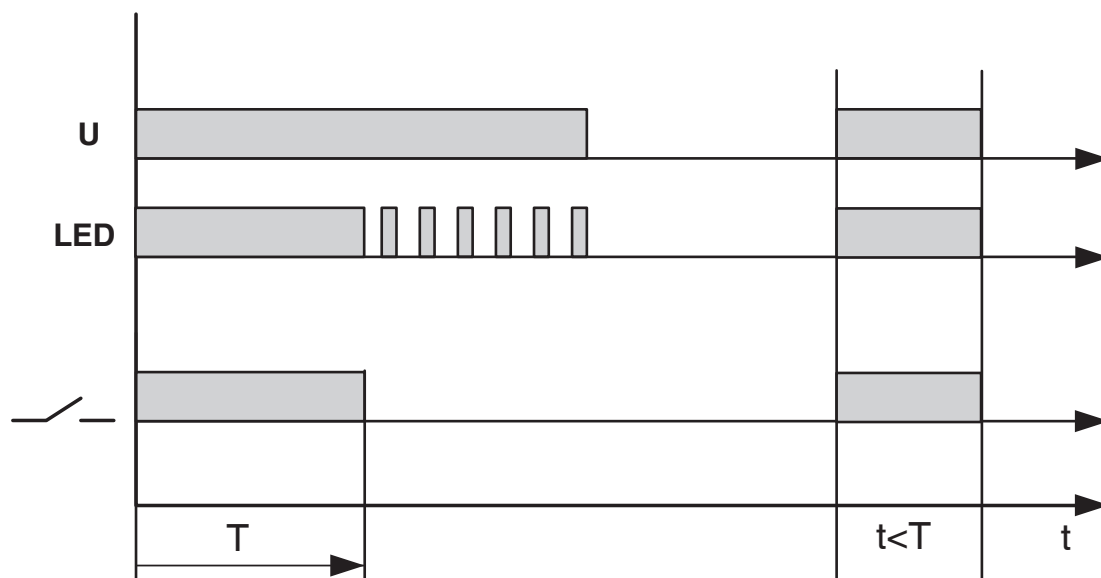
Tekeningen

diagram



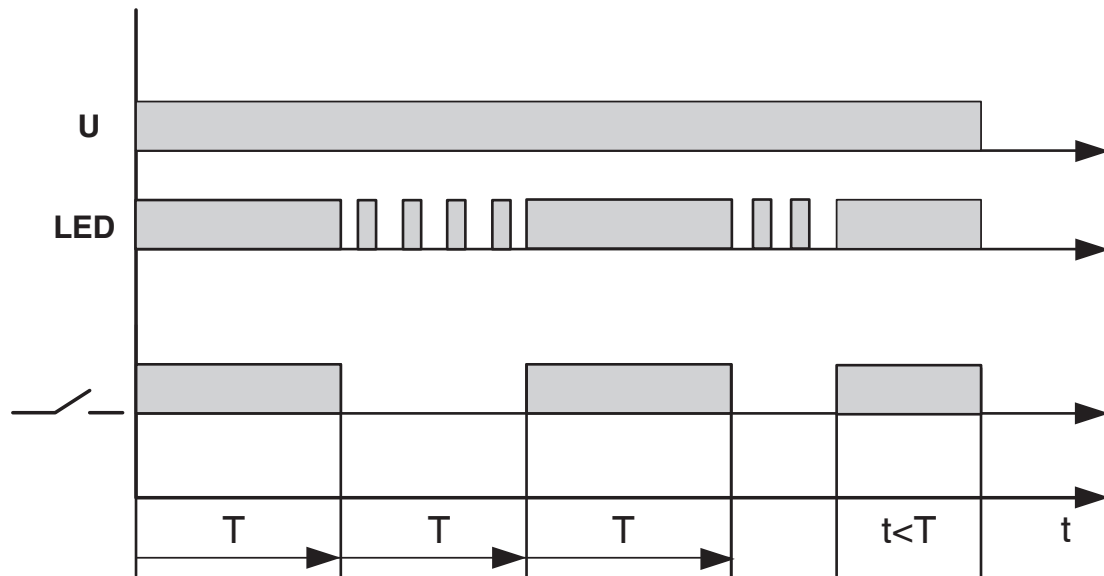
Inschakelvertraagd

diagram



Inschakelwissend

diagram



Knipper-/pulsgever

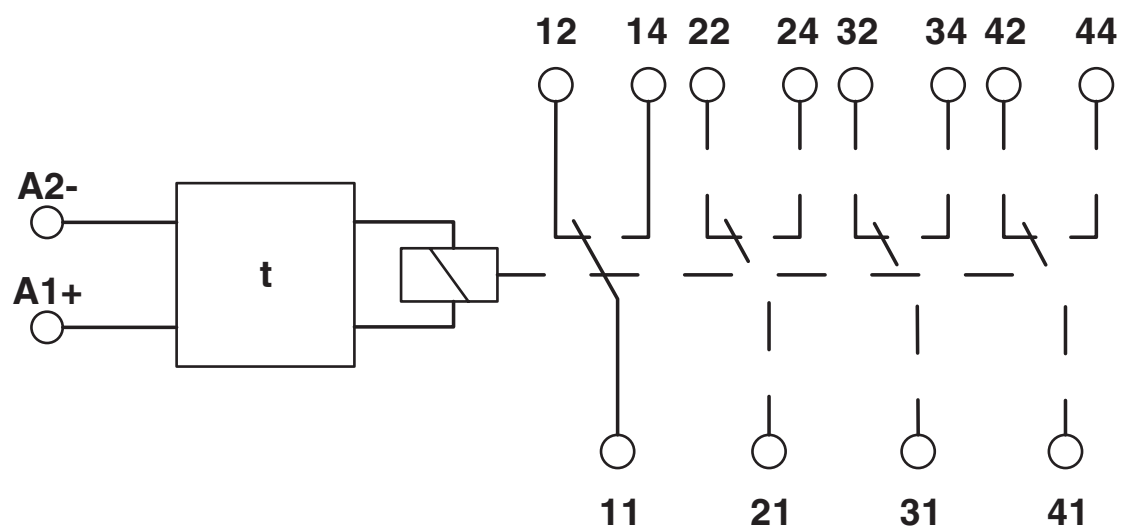
RIF-T3-24UC - Tijdmodule

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902647>



schakelschema



RIF-T3-24UC - Tijdmodule

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902647>



Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902647>



CSA

Toelatings-ID: 76787



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 113228



EAC

Toelatings-ID: RU*DE.*08.B.01536/19

DNV

Toelatings-ID: TAA000018V

RIF-T3-24UC - Tijdmodule

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902647>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---