

## Bloc temporel - RIF-T3-24UC - 2902647


Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Module enfichable pour l'extension d'un module à relais en relais temporisé, 3 fonctions de temporisation, 4 plages de temps, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, tension d'entrée : 24 V DC

RoHS

### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 046356 668880
GTIN	4046356668880
Poids par pièce (hors emballage)	0,017 kg
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

#### Données d'entrée

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC (Fonctionnement AC admis uniquement avec RIF-1)
Plage de tension d'entrée rapportée à $U_N$	0,4 ... 1,2
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Affichage d'état	LED jaune
Circuit/composant de protection	Varistance
Limitation de la surtension	> 56 V

#### Données de sortie

Intensité permanente limite	$\leq 250$ mA (Courant de bobine de relais)
Chute de tension pour l'intensité permanente limite maximale	< 100 mV

# Bloc temporel - RIF-T3-24UC - 2902647

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Précision du réglage	3 % (de la déviation maximale de l'échelle)
Reproductibilité	1 %
Isolant	Isolation de base
Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	enfichable dans l'embase de relais

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, bobine AC, 2 inverseurs avec 6 A)
	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, bobine DC, 2 inverseurs avec 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, bobine DC, 2 inverseurs avec 8 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, bobine DC, 4 inverseurs avec 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, bobine DC, 3 inverseurs avec 6,75 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, bobine DC, 2 inverseurs avec 8 A)
	-25 °C ... 35 °C (RIF-4, bobine DC, 3 inverseurs avec 8 A)
	-25 °C ... 25 °C (RIF-4, bobine DC, 3 inverseurs avec 8 A)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C

### Cotes

Largeur	13 mm
Hauteur	12 mm
Profondeur	35 mm

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
Dénomination	Distances dans l'air et lignes de fuite à l'intérieur d'un circuit élec.
Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
Tension d'isolement assignée	50 V DC
Tension de choc assignée	0,4 kV
Isolant	Isolation de base
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	I

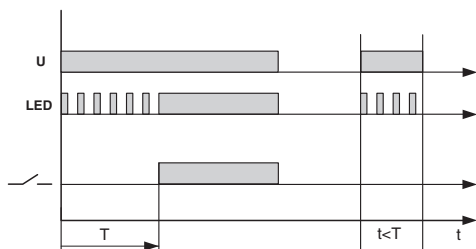
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

## Schémas

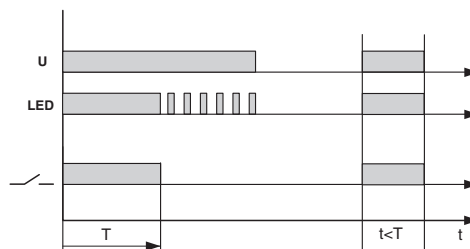
# Bloc temporel - RIF-T3-24UC - 2902647

Diagramme



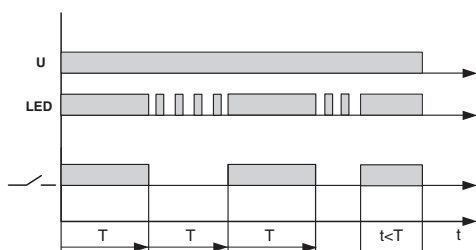
Temporisation à l'enclenchement

Diagramme



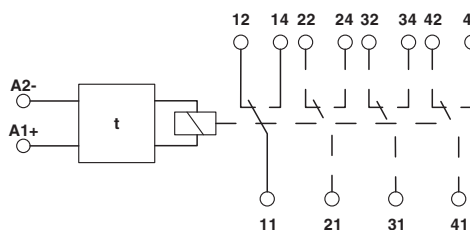
Enclenchement à intervalles

Diagramme



Centrale clignotante/générateur d'impulsions

Schéma de connexion



## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371692
eCl@ss 5.1	27371692
eCl@ss 6.0	27379208
eCl@ss 7.0	27379208
eCl@ss 8.0	27379208
eCl@ss 9.0	27371692

### ETIM

ETIM 4.0	EC002586
ETIM 5.0	EC002586
ETIM 6.0	EC002586

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516

# Bloc temporel - RIF-T3-24UC - 2902647

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

## Homologations

### Homologations

---

### Homologations

UL Recognized / CSA / EAC / GL / LR / EAC / PRS


---


### Homologations Ex

---

## Détails des approbations

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 113228
---------------	---	---	---------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	2607057
-----	---	---	---------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	11247-14 HH
----	---	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	15/20011
----	---	---	----------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------

## Bloc temporel - RIF-T3-24UC - 2902647

### Homologations

PRS



<http://www.prs.pl/>

TE/2108/880590/16