

TR-ES-MUL-24/240-10H - 定时器继电器



2907322

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/2907322>

請注意：本 PDF 文檔中顯示的資料是依據我們的線上目錄產生。完整資料請參見使用者文檔。下載時必須遵守我們的一般使用條款及條件。



带7个功能和一个可调节时间范围（ 50 ms - 10 h ）的多功能定时继电器，供电电压24 - 48 V DC/24 - 240 V AC , 1 PDT

商業資料

訂購號	2907322
件數/包裝	1 件數
最低訂購量	1 件數
產品密鑰	CKD621
GTIN	4055626274119
每件的重量（含包裝）	49.2 g
每件的重量（不含包裝）	48 g
關稅稅率代號	85364900
產地	AT

技術資料

说明

贸易限制	
CE说明	这些产品仅用于欧盟和欧洲经济区范围以外的出口。

产品属性

产品类型	定时器继电器
机械寿命	约 1x 10 ⁶ 开关次数

数据管理状态	
产品审核修订	01

绝缘特性	
绝缘	基础隔离
过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

使用寿命，电气方面	约 1x 10 ⁵ 开关次数
额定频率	48 Hz ... 63 Hz
额定功耗	8 VA (1 W, 230 V AC) 0.4 W (24 V DC)
测试电压继电器线圈／继电器触点	1.6 kV
额定绝缘电压	300 V
额定过电压	2500 V

输入数据

额定功耗	8 VA (1 W, 230 V AC) 0.4 W (24 V DC)
输入电压范围	24 V DC ... 48 V DC -10 % ... +10 % 24 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
温度系数，典型值	< 0.05 %/°C
恢复时间	> 100 ms
设置范围时间	50 ms ... 10 h (6个时间截止范围)
基础精度	< 1.5 % (终值)
设定精度	< 5 % (终值)
重复精度	< 0.5 % ±5 ms

控制	
连接名称	非浮地型，端子A1-B1
控制脉冲长度	≥ 25 ms (DC) ≥ 50 ms (AC)

输出数据

TR-ES-MUL-24/240-10H - 定时器继电器



2907322
<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/2907322>

切换

触点类型	1个浮地转换触点
最大切换电压	250 V AC
最大额定功率值（电阻负载）	1250 VA (5 A / 250 V AC)
输出熔断器	5 A (快速熔断)

连接数据

连接方式	螺钉连接
剥线长度	7 mm
刚性导线横截面	0.25 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.25 mm² ... 2.5 mm²
可连接导线横截面 AWG	23 ... 14

信号处理

状态显示	绿色LED（POWER）
	黄色LED（继电器活动）

尺寸

宽度	17.5 mm
高度	98 mm
深度	57.9 mm

材料规格

颜色	交通灰色B (RAL 7043)
----	------------------

环境和真实条件

环境条件

保护等级 (壳体)	IP40 (外壳)
保护等级 (接线端子)	IP20 (接线端子)
环境温度（运行）	-25 °C ... 50 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	25 % ... 75 %

认证

CE

标识	CE合规
----	------

CCC

标识	GB 14048.5-2008
----	-----------------

电磁兼容数据

低压指令	符合低电压指令
抗干扰	IEC 61812-1
电磁兼容性	符合EMC条例

TR-ES-MUL-24/240-10H - 定时器继电器



2907322

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/2907322>

发射干扰	IEC 61812-1
------	-------------

标准和规范

标准/规程	IEC 61812-1
-------	-------------

安装

安装类型	DIN导轨安装
组装说明	安装在标准DIN导轨NS 35上（符合EN 60715）
安装位置	任意

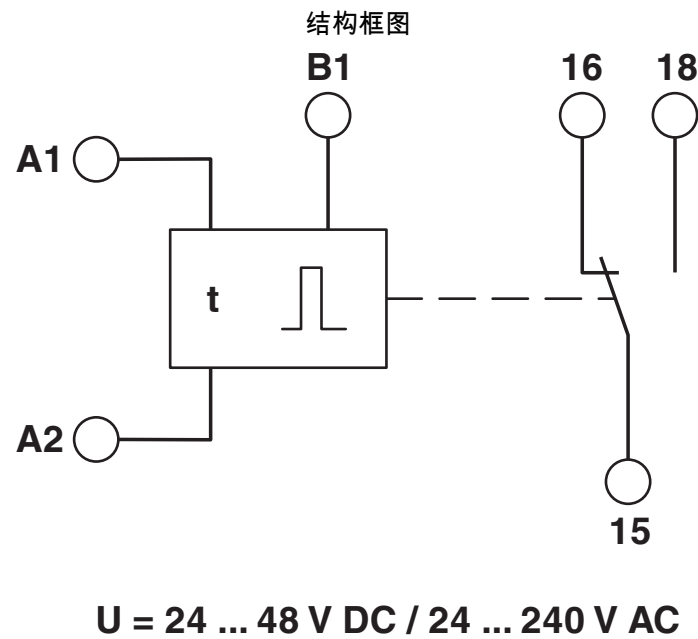
TR-ES-MUL-24/240-10H - 定时器继电器

2907322

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/2907322>



圖紙



TR-ES-MUL-24/240-10H - 定时器继电器



2907322

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/2907322>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27371605
ECLASS-12.0	27371605
ECLASS-13.0	27371605

ETIM

ETIM 9.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

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

TR-ES-MUL-24/240-10H - 定时器继电器



2907322

<https://www.phoenixcontact.com/tw/products/2907322>

Environmental product compliance

EU RoHS	
符合《歐盟 RoHS 物質指令要求》	不適用, 沒有進入歐洲市場的資格
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	無超過限值的有害物質
EU REACH SVHC	
《REACH 候選物質附註》(CAS編號)	沒有物質超過重量的 0.1%

菲尼克斯電氣 2024 © - 保留所有權利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯有限公司
11560 台北市南港區三重路 66 號 3 樓 B 室 (南港軟體園區)

02 2785 2155
taiwan@phoenixcontact.com.tw