

## Reléový modul - PLC-RSC-230UC/21/SO46 - 2980490

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



PLC-INTERFACE proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, sestávající ze svornicové základny PLC-BSC.../21 se šroubovým připojením a zásuvným miniaturním relé s výkonovým kontaktem, 1 přepínač, vstupní napětí 230 V AC

Vyobrazení ukazuje variantu  
PLC-RSC-24DC/21

### Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4017918944650

### Technické údaje

#### Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

#### Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm

#### Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

#### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	230 V AC
	220 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	0,78 ... 1,14
Typický vstupní proud při $U_N$	8,8 mA (50 Hz)
	10 mA (60 Hz)
Doba odezvy typická	7 ms
typická doba návratu	20 ms
Ochranné spínání	Mústkový usměrňovač
	Filtr RCZ
Ukazatel stavu	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	2,3 W

#### Kontaktní strana

# Reléový modul - PLC-RSC-230UC/21/SO46 - 2980490

## Technické údaje

### Kontaktní strana

<b>Provedení kontaktů</b>	1 přepínací kontakt
<b>Druh spínacího kontaktu</b>	Jednoduchý kontakt
<b>Materiál kontaktu</b>	AgSnO
<b>Spínací napětí maximální</b>	250 V AC/DC (Při napětích vyšších než 250 V (L1, L2, L3) mezi stejnými svorkami u sousedních modulů je třeba vložit oddělovací desku PLC-ATP. Můstkování potenciálu se pak provádí pomocí FBST 8-PLC...nebo...FBST 500...)
<b>Spínací napětí minimální</b>	5 V (při 100 mA)
<b>Minimální spínací proud</b>	10 mA (při 12 V)
<b>Mezní trvalý proud</b>	6 A
<b>Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně</b>	140 W (při 24 V DC)
	20 W (při 48 V DC)
	18 W (při 60 V DC)
	23 W (při 110 V DC)
	40 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)
<b>Spínací schopnost</b>	2 A (při 24 V, DC13)
	0,2 A (při 110 V, DC13)
	0,1 A (při 220 V, DC13)
	3 A (při 24 V, AC15)
	3 A (při 120 V, AC15)
	3 A (při 230 V, AC15)

### Data připojení vstupní strana

<b>Označení přípojky</b>	Strana cívky
<b>Typ připojení</b>	Šroubové připojení
<b>Délka odstranění izolace</b>	8 mm
<b>Závit šroubu</b>	M 3
<b>Průřez vodiče tuhý</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Průřez vodiče ohebný</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Samostatná koncovka vodiče)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Koncovka vodiče TWIN)
<b>Průřez vedení AWG</b>	26 ... 14

### Data připojení strana výstupu

<b>Označení přípojky</b>	Kontaktní strana
<b>Typ připojení</b>	Šroubové připojení
<b>Délka odstranění izolace</b>	8 mm
<b>Závit šroubu</b>	M 3
<b>Průřez vodiče tuhý</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Průřez vodiče ohebný</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Samostatná koncovka vodiče)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Koncovka vodiče TWIN)

# Reléový modul - PLC-RSC-230UC/21/SO46 - 2980490

## Technické údaje

### Data připojení strana výstupu

<b>Průřez vedení AWG</b>	26 ... 14
--------------------------	-----------

### Všeobecné

<b>Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt</b>	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
<b>Provozní režim</b>	100 % ED
<b>Druh ochrany</b>	IP20 (Patice pro relé)
<b>Životnost mechanická</b>	2x 10 <sup>7</sup> počet sepnutí
<b>Montážní poloha</b>	libovolně
<b>Pokyn pro montáž</b>	možnost řazení bez odstupe

### Normy a určování

<b>Připojka podle normy</b>	CUL
<b>Název</b>	Normy / ustanovení
<b>Normy/předpisy</b>	IEC 60664
	EN 50178
<b>Třída hořlavosti podle UL 94</b>	V0

### Environmental Product Compliance

<b>China RoHS</b>	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

## Klasifikace

### eCl@ss

<b>eCl@ss 5.0</b>	27371601
<b>eCl@ss 5.1</b>	27371600
<b>eCl@ss 6.0</b>	27371600
<b>eCl@ss 7.0</b>	27371601
<b>eCl@ss 8.0</b>	27371601
<b>eCl@ss 9.0</b>	27371601

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001437
<b>ETIM 3.0</b>	EC001437
<b>ETIM 4.0</b>	EC001437
<b>ETIM 5.0</b>	EC001437
<b>ETIM 6.0</b>	EC001437
<b>ETIM 7.0</b>	EC001437

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211916
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121515
<b>UNSPSC 11</b>	39121515
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121515

# Reléový modul - PLC-RSC-230UC/21/SO46 - 2980490

## Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122334
-------------	----------

## Aprobace

PRS / GL / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / RC FRT / cULus Recognized / cULus Listed /

## Podrobnosti schválení

PRS
-----

GL
----

UL Listed
-----------

<b>UL Recognized </b>	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>cUL Recognized </b>	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

cUL Listed
------------

EAC
-----

RC FRT
--------

cULus Recognized
------------------

cULus Listed
--------------

## Příslušenství

### Popisky svorek, nepotíštěný

## Reléový modul - PLC-RSC-230UC/21/SO46 - 2980490

### Příslušenství

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



---

UC-TM 6 - 0818085



---

UCT-TM 6 - 0828736



---

### Popisky svorek, potištěné

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



---

### Můstek

## Reléový modul - PLC-RSC-230UC/21/SO46 - 2980490

### Příslušenství

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



# Reléový modul - PLC-RSC-230UC/21/SO46 - 2980490

## Příslušenství

---

FBST 8-PLC GY - 2967688



## Výkresy

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>