

## Reléový modul - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

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 sestávající ze svornicové základny PLC-BSC.../21 se šroubovým připojením a zásuvným miniaturním relé s víceřadým zlatým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 přepínač, vstupní napětí 220 V DC

### Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356337267

### 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

#### Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

#### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	220 V DC
Typický vstupní proud při $U_N$	3 mA
Doba odezvy typická	7 ms
typická doba návratu	15 ms
Ovládací napětí	60 V DC
Ochranné spínání	Ochrana proti přepólování dioda na ochranu proti přepólování ochrana proti přepětí blokovací dioda
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,66 W

#### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	1 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgSnO, tvrdé pozlacení

# Reléový modul - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

## Technické údaje

### Kontaktní strana

Spínací napětí maximální	30 V AC
	36 V DC
Spínací napětí minimální	100 mV (při 10 mA)
Minimální spínací proud	1 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	50 mA
Mezní trvalý proud	50 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1,2 W (při 24 V DC)

### Kontaktní strana (při zničené zlaté vrstvě)

Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 100 mA)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)

### Data připojení 1

Označení přípojky	Strana cívky
Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče ohebný	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)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

### Data připojení 2

Označení přípojky	Kontaktní strana
Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče ohebný	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)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

### Všeobecné

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

# Reléový modul - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

## Technické údaje

### Normy a určování

<b>Připojka podle normy</b>	CUL
<b>Název</b>	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
<b>Normy/předpisy</b>	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN EN 50178/VDE 0160
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (v příslušných částech)
<b>Jmenovité rázové napětí</b>	4 kV
<b>Izolace</b>	Základní izolace
	Bezpečné oddělení, zesílená izolace a 6 kV mezi vstupním proudovým obvodem a výstupními kontaktními proudovými obvody

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
<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
<b>UNSPSC 13.2</b>	39122334

# Reléový modul - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

## Aprobace

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

### Podrobnosti schválení

**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

#### Nosná lišta

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



## Reléový modul - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

### Příslušenství

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



# Reléový modul - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

## Příslušenství

---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



## Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



## Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



## Reléový modul - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

Příslušenství

**Popisky svorek, nepotištěný**

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-220DC/21AU - 2987286

### 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-220DC/21AU - 2987286

### Příslušenství

---

FBST 8-PLC GY - 2967688



---

FBST 14-PLC BK - 2967691



---

### Výkresy

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