

# PSR-SPP- 24UC/URM/3X1/3X2

Obj.č.: 2981842


Obrázek ukazuje variantu se šroubovým připojením


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981842>

Univerzální bezpečnostní relé s nuceně spínanými kontakty, 3 spínače, 3 rozpojovače, zásuvné svorky s pružinovým připojením, šířka: 22,5 mm



## Údaje

EAN	 4 046356 138611
Balení	1 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,1567 kg
Informace v katalogu	Strana 98 (CAT-8-2013)

## Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
22.11.2006


<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	24 V AC/DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	0,85 ... 1,1
Typický vstupní proud při $U_N$	45 mA
Doba odezvy typická	15 ms
typická doba návratu	15 ms

### Výstupní data

Provedení kontaktů	3 spínač
	3 rozpojovač
Materiál kontaktu	AgSnO <sub>2</sub>
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	15 V AC/DC
Mezní trvalý proud	6 A (Spínač)
	6 A (Rozpojovač)
zapínací proud maximální	6 A
Zapínací proud minimální	25 mA
Kvadr. součtový proud	$48 \text{ A}^2 (I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2 + \dots + I_N^2)$
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	144 W (24 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	288 W (48 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	77 W (110 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	88 W (220 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	1500 VA (250 V AC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
Vypínací výkon (induktivní zátěž) maximálně	(24 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
	(48 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
	(110 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
	(220 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
Spínací výkon minimální	0,4 W
Výstupní zabezpečení	10 A gL/gG NEOZED (Spínač)
	4 A gL/gG NEOZED (Rozpojovač)

### Obecná data

Šířka	22,5 mm
Výška	112 mm
Hloubka	114,5 mm
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 70 °C
typ relé	Elektromechanicky nuceně vedené, prachotěsné relé.
Životnost mechanická	cca. 10 <sup>7</sup> počet sepnutí
Montážní poloha	libovolně
Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	ČSN EN 50178/VDE 0160

Zatěžovací rázové napětí / izolace	4 kV / základní izolace (bezpečné oddělení, zesílená izolace a 6 kV mezi vstupním proudovým okruhem a výstupem (13/14, 23/24, 33/34).)
Zatěžovací izolační napětí	250 V
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

#### Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	16
Délka odstranění izolace	8 mm
Způsob připojení	Pružinový spoj

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, GOST

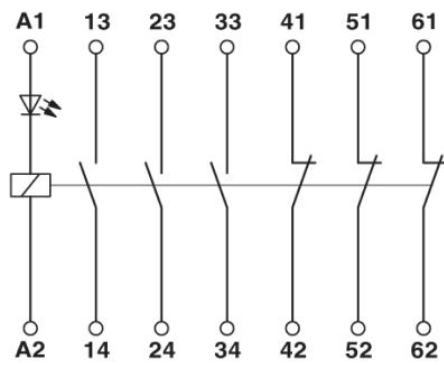
Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Výkres/schéma

### Schéma zapojení

---



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.