

# REL-IR/LDP-220DC/2X21


Obj.č.: 2834957

Obrázek ukazuje variantu: REL-IR/LDP- 24DC/2X21


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834957>

Výměnná průmyslová relé s výkonovými kontakty, 2 přepínače, zkušební tlačítko, stavová LED, ochranná dioda, mechanický ukazatel sepnutí, polarita **A1+**, **A2-**, vstupní napětí 220 V DC

## Údaje

EAN	 4 046356 482073
Balení	10 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,03864 kg
Informace v katalogu	Strana 380 (CAT-7-2013)

## Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
18.12.2008


<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

### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	220 V DC
Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$	3,6 mA
Doba odezvy typická	13 ms
typická doba návratu	5 ms
Odpor cívky	60394 $\Omega$ +/- 15 % (při 20 °C)

### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 2 přepínací
Materiál kontaktu	Ag
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V
zapínací proud maximální	20 A (15 ms)
Minimální spínací proud	1 mA
Mezní trvalý proud	10 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	2500 VA (při 250 V AC)

### Obecná data

Šířka	21,5 mm
Výška	28 mm
Hloubka	36 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-55 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-55 °C ... 70 °C
Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	5 x 10 <sup>7</sup> počet sepnutí
Normy/předpisy	DIN EN 61810-1/ČSN EN 61710-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	na patici pro relé PR2

### Data připojení

Způsob připojení	zásuvné / pájené připojení
------------------	----------------------------

### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Vyžádané aprobace:

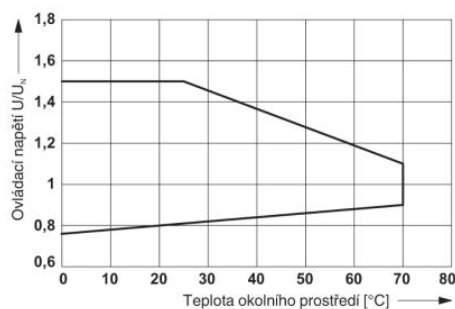
Aprobace z:

### Další výrobky

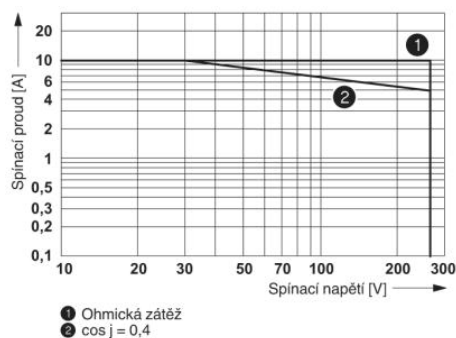
Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Obecně</b>		
2833563	PR2-BSC2/4X21	Reléová patice PR2-B, pro průmyslové relé REL-IR, se 2 nebo 4 přepínacími kontakty, 2/2 patrové provedení, šroubové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení, k montáži na NS 35/7, 5
2833576	PR2-BSC3/4X21	Reléová patice PR2-B, pro průmyslové relé REL-IR, se 2 nebo 4 přepínacími kontakty, 1/3 patrové provedení, šroubové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení, k montáži na NS 35/7, 5
2833589	PR2-BSP3/4X21	Reléová patice PR2-B, pro průmyslové relé REL-IR, se 2 nebo 4 přepínacími kontakty, 1/3 patrové provedení, pružinové svorky, možnost výměny vstupních modulů / modulů odrušení, k montáži na NS 35/7, 5

### Výkres/schéma

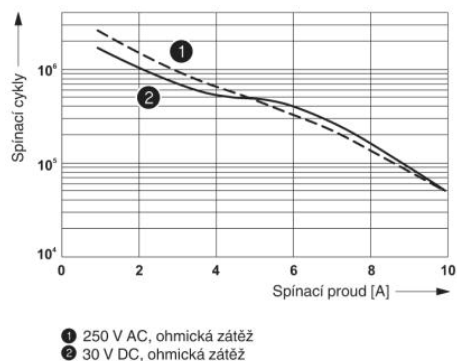
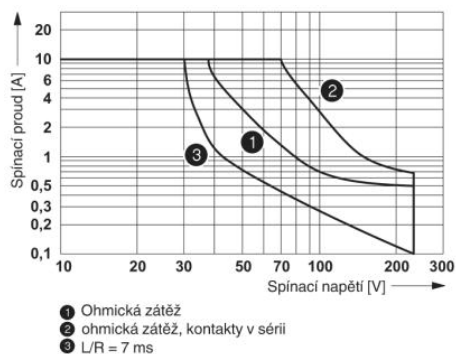
#### Diagram



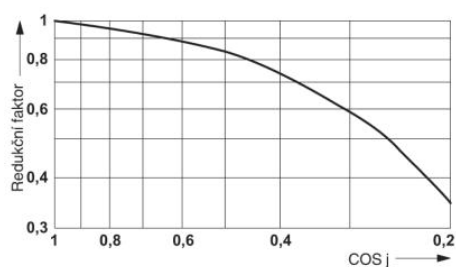
rozsah provozního napětí



Vypínací výkon AC



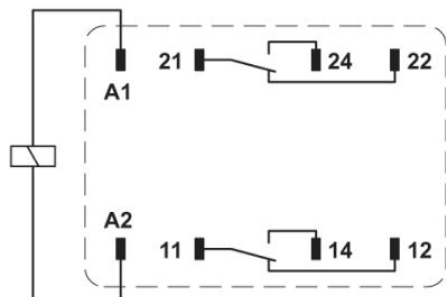
### Vypínací výkon DC



### elektrická životnost

### Faktor snížení životnosti

### Schéma zapojení



Zobrazení bez LED a blokovací diody

Kontakty 21, 22, 24 jsou vedeny na přípojky reléové patice 41, 42, 44

**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.