

## Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-220DC/3X21 - 2907027

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>)



Zásuvné oktálové relé s výkonovými kontakty, 3 přepínače, zkušební tlačítko, mechanický ukazatel sepnutí, ovládací napětí: 220 V DC, napětí odezvy při 23 °C bez vybuzení  $\geq 60\% \dots \leq 80\%$  z jmenovitého napětí ( $\geq 132\text{ V DC} \dots \leq 176\text{ V DC}$ )

### Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626159959

### Technické údaje

#### Rozměry

Šířka	35 mm
Výška	35 mm
Hloubka	54,4 mm

#### Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

#### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	220 V DC
Rozsah vstupního napětí vztážený na $U_N$	viz graf
Typický vstupní proud při $U_N$	8 mA
Doba odezvy typická	18 ms
typická doba návratu	7 ms
Ochranné spínání	blokovací dioda
Ukazatel stavu	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,76 W

#### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	3 přepínače
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	10 V (při 24 mA)
Minimální spínací proud	10 mA (při 24 V)

# Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-220DC/3X21 - 2907027

## Technické údaje

### Kontaktní strana

zapínací proud maximální	30 A (20 ms, spínač)
Mezní trvalý proud	10 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	240 W (při 24 V DC)
	124 W (při 48 V DC)
	108 W (při 60 V DC)
	52 W (při 110 V DC)
	48 W (při 220 V DC)
	2500 VA (při 250 V AC)
Spínací výkon minimální	0,24 W
Spínací schopnost	2 A (při 24 V, DC13)
	1,5 A (při 230 V, AC15)

### Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	2,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí přepínač/přepínač	2 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT I
Životnost mechanická	asi 1x 10 <sup>7</sup> sepnutí
Montážní poloha	libovolně

### Normy a určování

Normy/předpisy	IEC 60664
	IEC 61810
Izolační pevnost	250 V AC
Jmenovité rázové napětí	4 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III

### Environmental Product Compliance

China RoHS	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

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

# Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-220DC/3X21 - 2907027

## Klasifikace

### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

## Aprobace

---

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

---

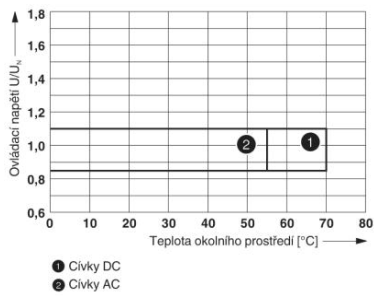
## Podrobnosti schválení

CSA 
UL Recognized 
cUL Recognized 
EAC 
cULus Recognized 

## Výkresy

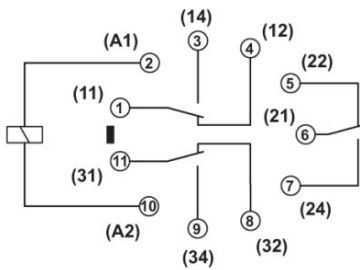
# Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-220DC/3X21 - 2907027

## Diagram



rozsah provozního napětí

## Schéma zapojení



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