

## Jednotlivá relé - REL-IR4/100AC/4X21 - 2907055

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>)



Výměnné průmyslové relé s výkonovými kontakty, 4 přepínače, zkušební tlačítko, mechanická indikace spínací polohy, polarita: bipolární, vstupní napětí: 100 V AC

### Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626175737

### Technické údaje

#### Rozměry

Šířka	21,2 mm
Výška	27,5 mm
Hloubka	35,6 mm

#### Okolní podmínky

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

#### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	100 V AC
Rozsah vstupního napětí vztážený na $U_N$	viz graf
Síťová frekvence	50/60 Hz
Typický vstupní proud při $U_N$	14,8 mA
Doba odezvy typická	5 ms ... 15 ms (v závislosti na poloze fáze)
Rozsah odpadnutí typický	5 ms ... 20 ms (v závislosti na poloze fáze)
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,48 W

#### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	4 přepínače
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 24 mA)
Minimální spínací proud	5 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	16 A (20 ms, spínač)

# Jednotlivá relé - REL-IR4/100AC/4X21 - 2907055

## Technické údaje

### Kontaktní strana

	12 A (4 s, spínače)
<b>Mezní trvalý proud</b>	6 A
<b>Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně</b>	144 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)
	1500 VA (při 250 V AC)
<b>Spínací výkon minimální</b>	0,12 W
<b>Spínací schopnost</b>	2 A (při 24 V, DC13)
	1 A (při 230 V, AC15)

### Všeobecné

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

### Normy a určování

<b>Normy/předpisy</b>	IEC 60664
	IEC 61810
<b>Izolační pevnost</b>	250 V AC
<b>Jmenovité rázové napětí</b>	2,5 kV
<b>Izolace</b>	Základní izolace
<b>Stupeň znečištění</b>	2
<b>Kategorie přepětí</b>	II

### 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

# Jednotlivá relé - REL-IR4/100AC/4X21 - 2907055

## 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 

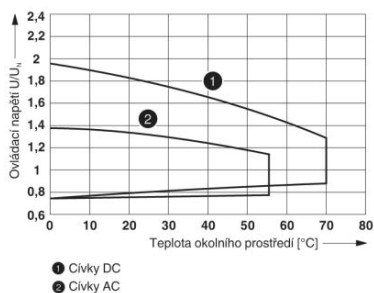
EAC 

cULus Recognized 

## Výkresy

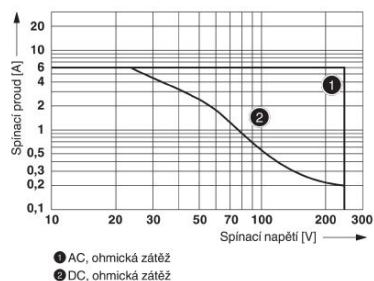
# Jednotlivá relé - REL-IR4/100AC/4X21 - 2907055

Diagram



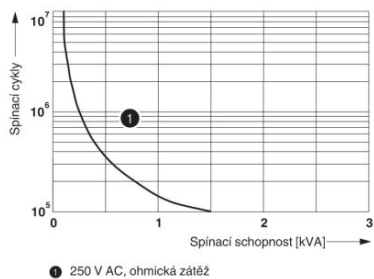
rozsah provozního napětí

Diagram



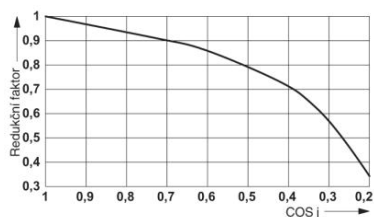
Vypínací výkon

Diagram



Elektrická životnost

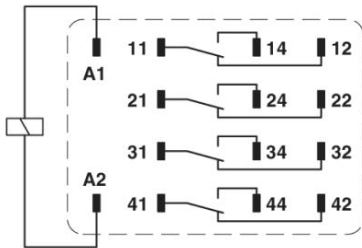
Diagram



Faktor snížení životnosti

## Jednotlivá relé - REL-IR4/100AC/4X21 - 2907055

Schéma zapojení



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