

Jednotlivá relé - REL-IR2/100AC/2X21 - 2907052

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, 2 přepínače, zkušební tlačítko, mechanická indikace spínací polohy, polarita: bipolární, vstupní napětí: 100 V AC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626175751

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	2 přepínací kontakt
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	30 A (20 ms, spínač)

Jednotlivá relé - REL-IR2/100AC/2X21 - 2907052

Technické údaje

Kontaktní strana

	24 A (4 s, spínače)
Mezní trvalý proud	12 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	288 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)
	3000 VA (při 250 V AC)
Spínací výkon minimální	0,12 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 _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí přepínač/přepínač	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT I
Životnost mechanická	cca. 2x 10 ⁷ počet sepnutí
Montážní poloha	libovolně

Normy a určování

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

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-IR2/100AC/2X21 - 2907052

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 

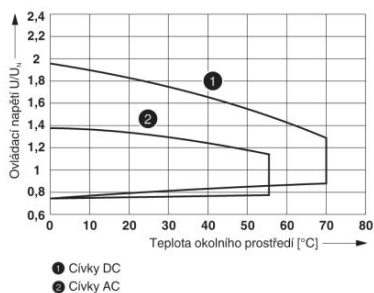
EAC 

cULus Recognized 

Výkresy

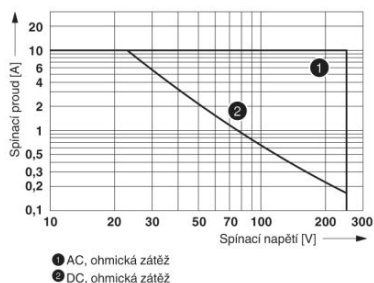
Jednotlivá relé - REL-IR2/100AC/2X21 - 2907052

Diagram



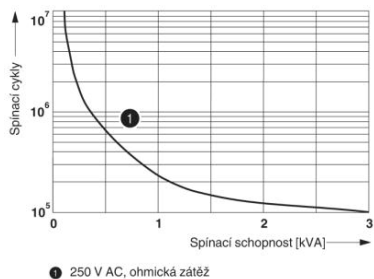
rozsah provozního napětí

Diagram



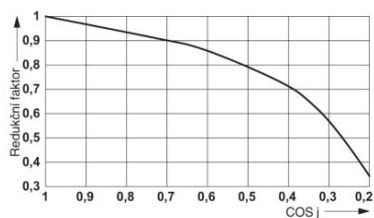
Vypínací výkon

Diagram



Elektrická životnost

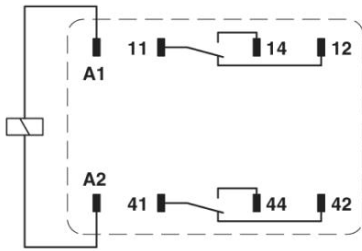
Diagram



Faktor snížení životnosti

Jednotlivá relé - REL-IR2/100AC/2X21 - 2907052

Schéma zapojení



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