

Jednotlivá relé - REL-PR3- 24AC/3X1 - 2903707

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>)



Výměnná vysoce výkonná relé s výkonovými kontakty, 3 spínače, napětí cívky: 24 V AC

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356759199

Technické údaje

Rozměry

Šířka	38,6 mm
Výška	36,1 mm
Hloubka	45,5 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	24 V AC
Rozsah vstupního napětí vztážený na U_N	viz graf
Síťová frekvence	50/60 Hz
Typický vstupní proud při U_N	116 mA
Doba odezvy typická	5 ms ... 25 ms (v závislosti na poloze fáze)
Rozsah odpadnutí typický	5 ms ... 20 ms (v závislosti na poloze fáze)
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	2,78 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	3 spínač
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	440 V AC
	250 V DC
Spínací napětí minimální	10 V (při 24 mA)
Minimální spínací proud	10 mA (při 24 V)

Jednotlivá relé - REL-PR3- 24AC/3X1 - 2903707

Technické údaje

Kontaktní strana

zapínací proud maximální	50 A (20 ms, spínač)
Mezní trvalý proud	16 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	384 W (při 24 V DC)
	720 W (při 48 V DC)
	600 W (při 60 V DC)
	660 W (při 110 V DC)
	183 W (při 220 V DC)
	4000 VA (při 250 V AC)
	4000 VA (při 440 V AC)
Spínací schopnost	1 A (při 24 V, DC13)
	1 A (při 120 V, DC13)
	1 A (při 220 V, DC13)
	1,5 A (při 24 V, AC15)
	1,5 A (při 120 V, AC15)
	1,5 A (při 240 V, AC 15)
3 fázové zatížení motoru	1500 W (při 400 V, AC3)
Zatížení motoru dle UL 508	1/3 HP, 120 V AC (spínací kontakt)
	1/2 HP, 240 V AC (spínací kontakt)

Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí spínač/spínač	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT I
Životnost mechanická	cca. 10 ⁷ počet sepnutí
Životnost elektrická	viz graf
Montážní poloha	libovolně

Normy a určování

Přípojka podle normy	CSA
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
-------------------	--

Jednotlivá relé - REL-PR3- 24AC/3X1 - 2903707

Technické údaje

Environmental Product Compliance

	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

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 

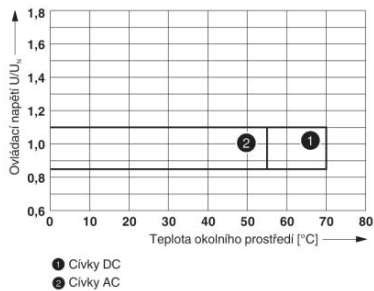
Jednotlivá relé - REL-PR3- 24AC/3X1 - 2903707

Aprobace

cULus Recognized

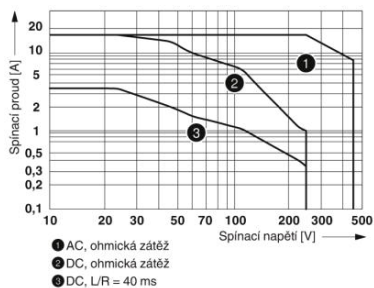
Výkresy

Diagram



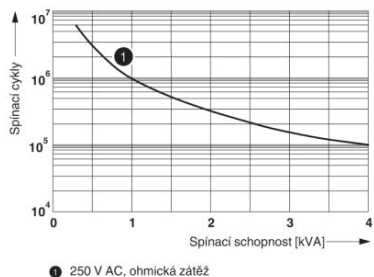
rozsah provozního napětí

Diagram



Vypínací výkon

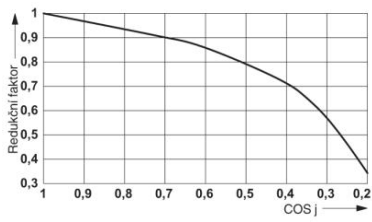
Diagram



Elektrická životnost

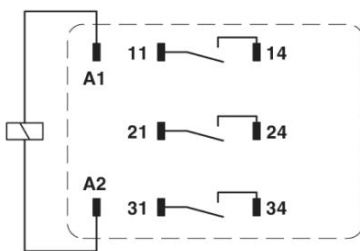
Jednotlivá relé - REL-PR3- 24AC/3X1 - 2903707

Diagram



Faktor snížení životnosti

Schéma zapojení



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