

Jednotlivá relé - REL-PR1-24DC/1/MB - 2908040

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 výkonové relé s výkonovými kontakty, speciálně ke spínání vysokých zátěží DC, 1 spínač, vyfukovací magnet, ovládací napětí: 24 V DC

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626266473

Technické údaje

Rozměry

Šířka	38,6 mm
Výška	36,1 mm
Hloubka	45,5 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	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztahený na U_N	viz graf
Typický vstupní proud při U_N	70 mA
Doba odezvy typická	20 ms
typická doba návratu	15 ms
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,68 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	1 spínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	440 V AC
	250 V DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 24 mA)
Minimální spínací proud	5 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	50 A (20 ms)

Jednotlivá relé - REL-PR1-24DC/1/MB - 2908040

Technické údaje

Kontaktní strana

	30 A (4 s)
Mezní trvalý proud	16 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	384 W (při 24 V DC)
	768 W (při 48 V DC)
	930 W (při 60 V DC)
	1650 W (při 110 V DC)
	2640 W (při 220 V DC)
	4000 VA (při 250 V AC)
Spínací výkon minimální	120 mW
Spínací schopnost	1 A (při 220 V, DC13)
	1,5 A (při 240 V, AC 15)

Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	2,5 kV
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT I
Životnost mechanická	cca. 2×10^7 počet sepnutí
Životnost elektrická	viz graf
Montážní poloha	libovolně

Normy a určování

Normy/předpisy	IEC 60664
	IEC 61810
Jmenovité rázové napětí	4 kV
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

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
-----------------	----------

Jednotlivá relé - REL-PR1-24DC/1/MB - 2908040

Klasifikace

ETIM

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 

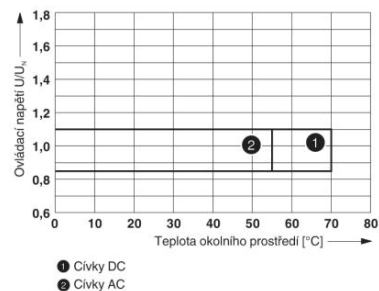
cUL Recognized 

EAC 

cULus Recognized 

Výkresy

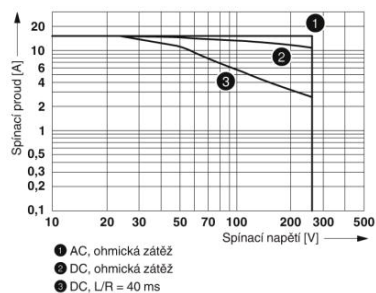
Diagram



rozsah provozního napětí

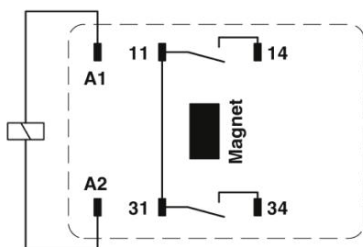
Jednotlivá relé - REL-PR1-24DC/1/MB - 2908040

Diagram



Vypínací výkon

Schéma zapojení



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