

Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-12DC/3X21 - 2909211

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 oktalová relé s výkonovými kontakty, 3 měniče, zkušební tlačítko, ochranná dioda, mechanický ukazatel polohy seprutí, polarita A1+, A2-, vstupní napětí: 12 V DC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626360218

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	12 V DC
Typický vstupní proud při U_N	112 mA
Doba odezvy typická	18 ms
typická doba návratu	20 ms
Ochranné spínání	blokovací dioda
Ukazatel stavu	LED žlutá
Odpor cívky	110 Ω \pm 10 %
Typ napětí pro ovládání	DC
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,44 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	3 přepínače
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V DC
	440 V AC

Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-12DC/3X21 - 2909211

Technické údaje

Kontaktní strana

Spínací napětí minimální	10 V (při 24 mA)
Minimální spínací proud	10 mA (při 24 V)
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)
Zatížení motoru dle UL 508	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 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	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	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-12DC/3X21 - 2909211

Klasifikace

ETIM

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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

CSA

UL Recognized

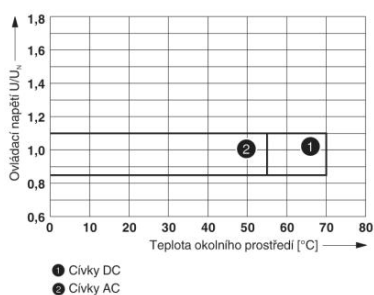
cUL Recognized

EAC

cULus Recognized

Výkresy

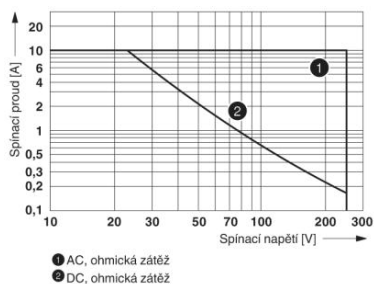
Diagram



rozsah provozního napětí

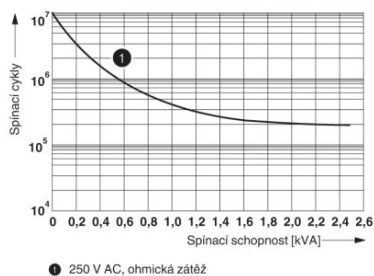
Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-12DC/3X21 - 2909211

Diagram



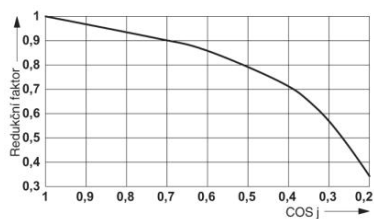
Vypínací výkon

Diagram



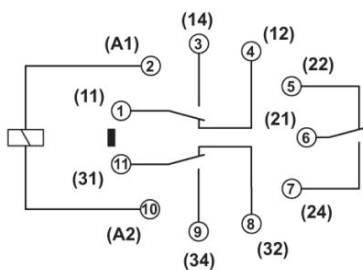
Elektrická životnost

Diagram



Faktor snížení životnosti

Schéma zapojení



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