

Jednotlivá relé - REL-IR2/LDP- 12DC/2X21 - 2903659

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 přepínací kontakty, zkušební tlačítko, stavová LED, ochranná dioda, mechanická indikace spínací polohy, polarita A1+, A2-, vstupní napětí 12 V DC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356758123

Technické údaje

Rozměry

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

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Druh ochrany	RT I
	RT I

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	12 V DC
Rozsah vstupního napětí vztahovaný na U_N	viz graf
Typický vstupní proud při U_N	78 mA
Doba odezvy typická	13 ms
typická doba návratu	14 ms
Ochranné spínání	blokovací dioda
Ukazatel stavu	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,94 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC

Jednotlivá relé - REL-IR2/LDP- 12DC/2X21 - 2903659

Technické údaje

Kontaktní strana

Spínací napětí minimální	5 V (při 24 mA)
Minimální spínací proud	5 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	30 A (20 ms, spínač)
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
Zatížení motoru dle UL 508	1/2 HP, 240 V AC

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 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
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
	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

Jednotlivá relé - REL-IR2/LDP- 12DC/2X21 - 2903659

Klasifikace

eCl@ss

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 / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA

UL Recognized

cUL Recognized

VDE Zeichengenehmigung

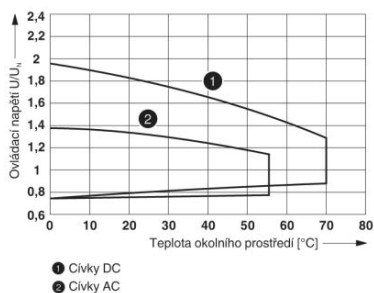
EAC

cULus Recognized

Výkresy

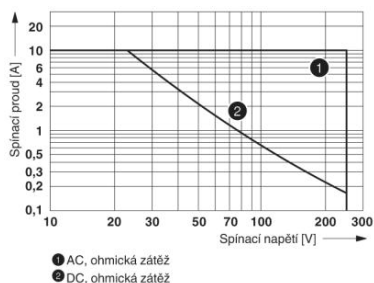
Jednotlivá relé - REL-IR2/LDP- 12DC/2X21 - 2903659

Diagram



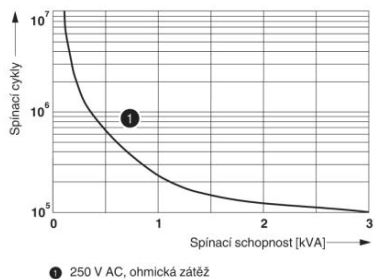
rozsah provozního napětí

Diagram



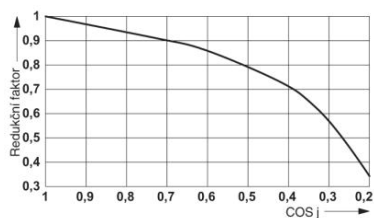
Vypínací výkon

Diagram



Elektrická životnost

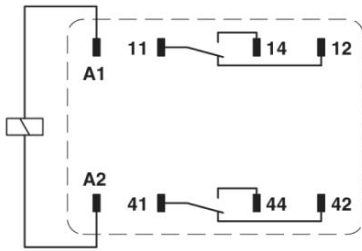
Diagram



Faktor snížení životnosti

Jednotlivá relé - REL-IR2/LDP- 12DC/2X21 - 2903659

Schéma zapojení



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