

Jednotlivá relé - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

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 přepínače, zkušební tlačítko, mechanická indikace spínací polohy, vstupní napětí 230 V AC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356759090

Technické údaje

Rozměry

Šířka	35 mm
Výška	35 mm
Hloubka	54,4 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	230 V AC
Síťová frekvence	50/60 Hz
Typický vstupní proud při U_N	13 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)
Ukazatel stavu	LED žlutá
Odpor cívky	7080 Ω \pm 15 %
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	2,99 W

Kontaktní strana

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

Jednotlivá relé - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

Technické údaje

Kontaktní strana

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)

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
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: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

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-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

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 / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized /


Podrobnosti schválení


CSA 

UL Recognized 

cUL Recognized 

VDE Zeichengenehmigung 

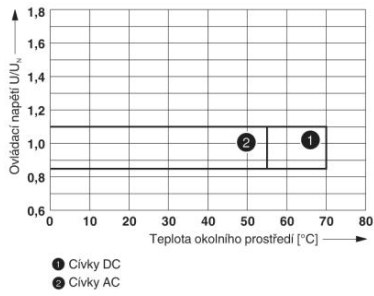
EAC 

cULus Recognized 

Výkresy

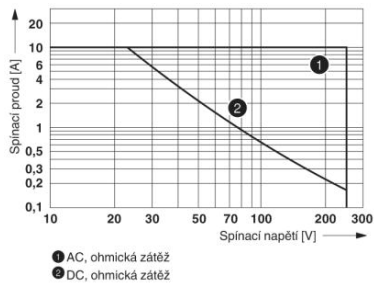
Jednotlivá relé - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

Diagram



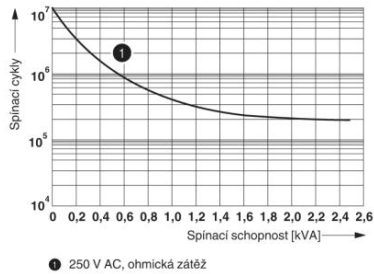
rozsah provozního napětí

Diagram



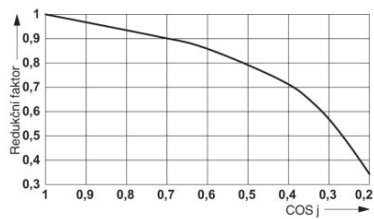
Vypínací výkon

Diagram



Elektrická životnost

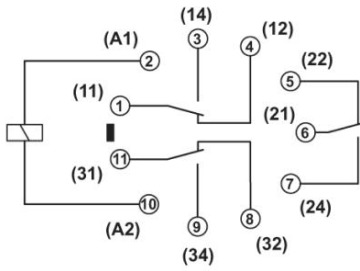
Diagram



Faktor snížení životnosti

Jednotlivá relé - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

Schéma zapojení



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