

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Egyes relé



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2834122>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Dugaszolható ipari relé teljesítmény-érintkezőkkel és kiegészítő aranyozással, 4 váltóérintkező, vizsgáló nyomógomb, állapotjelző LED, mechanikus kapcsolóállapot-jelzés, tekercsfeszültség: 24 V AC

Az Ön előnyei

- Rögzíthető kézi működtetéssel
- Beépített állapotjelző LED
- DC típusok beépített szabadonfutó diódával
- Mechanikus kapcsolóállás-jelzés

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2834122
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	10 Darab
Értékesítési kulcs	DK6193
Termékkulcs	DK6193
GTIN	4017918941680
Tömeg/db (csomagolással)	36,9 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	35,83 g
Vámtarifaszám	85364190
Származási ország	JP

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Egyes relé



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2834122>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Egyedi relék
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 5×10^7 kapcsolási ütem

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	II
Szennyeződési fok	2

Adatkarbantartási állapot

Utolsó adatkarbantartás dátuma	19.03.2025
--------------------------------	------------

Elektromos jellemzők

Elektromos élettartam	lásd a diagramon
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,1 W
Vizsgálófeszültség (Tekercs/érintkező)	2 kV AC (50 Hz, 1 perc, tekercs/érintkező)
Vizsgálófeszültség (Érintkező/érintkező)	2 kV AC (50 Hz, 1 perc, érintkező/érintkező)

Bemeneti adatok

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	24 V AC
Bemeneti feszültségtartomány	18,7 V AC ... 36 V AC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
A hajtás kapcsolási tulajdonságai	monostabil
Tip. bemeneti áram U_N esetén	54 mA (nál 50 Hz) 46 mA (60 Hz-nél)
Jellemző mválaszidő	4 ms ... 10 ms (AC, fázisszög-függő)
Jellemző visszajétsi időtartomány	3 ms ... 12 ms (AC, fázisszög-függő)
Tekercsellenállás	180 $\Omega \pm 15\%$ (20 °C-nál)

Kimeneti adatok

Kapcsolás

Érintkező kivitele	4 váltóérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	1 V
Tartós határáram	5 A
Maximális bekapcsolási áram	12 A (15 ms)
Kapcsolóáram minimum	1 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1250 VA (250 V AC-n)

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Egyes relé



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2834122>

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Dugaszolt csatlakozó
------------------	----------------------

Méreték

Szélesség	21,5 mm
Magasság	28 mm
Mélység	36 mm

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	RT I
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-55 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-55 °C ... 70 °C

Szabványok és meghatározások

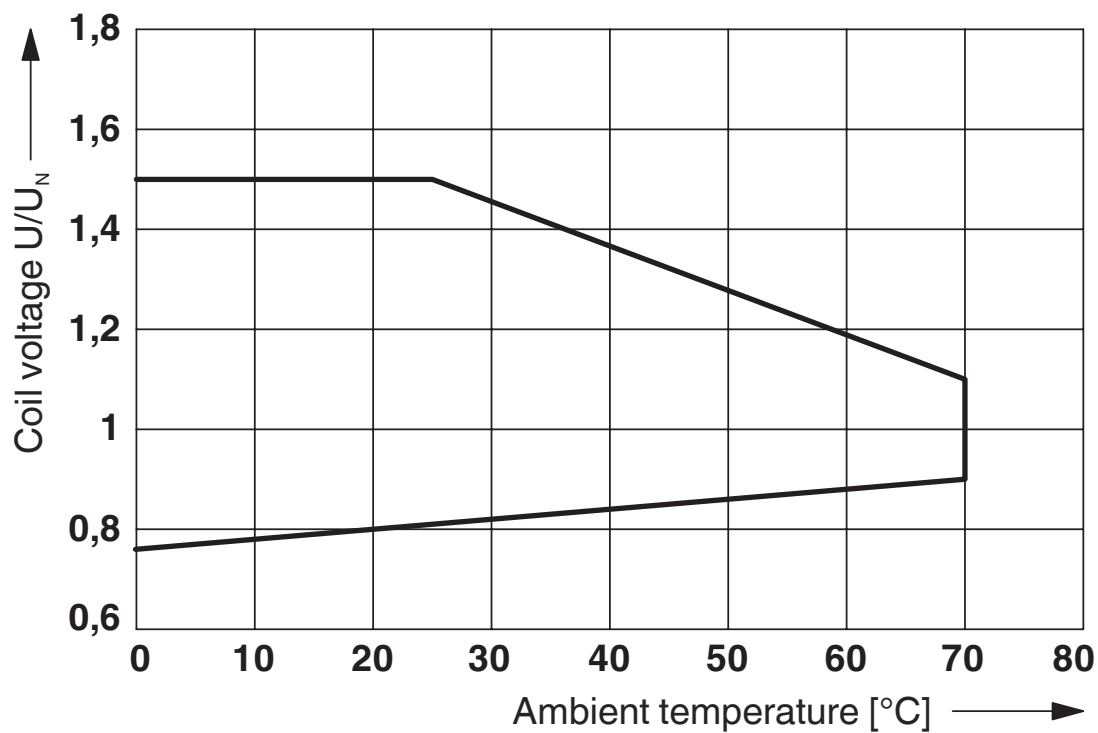
Szabványok/előírások	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178

Szerelés

Szerelési útmutató	PR2 reléaljzatra
Beépítési helyzet	tetszőlegesen

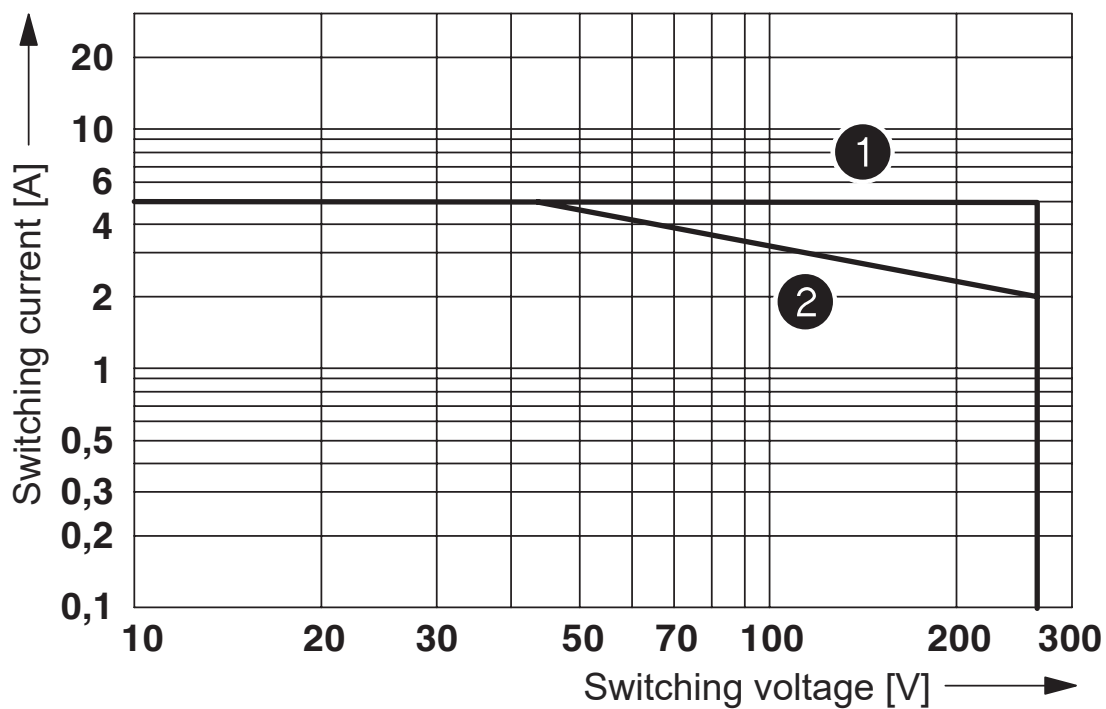
Rajzok

Diagram



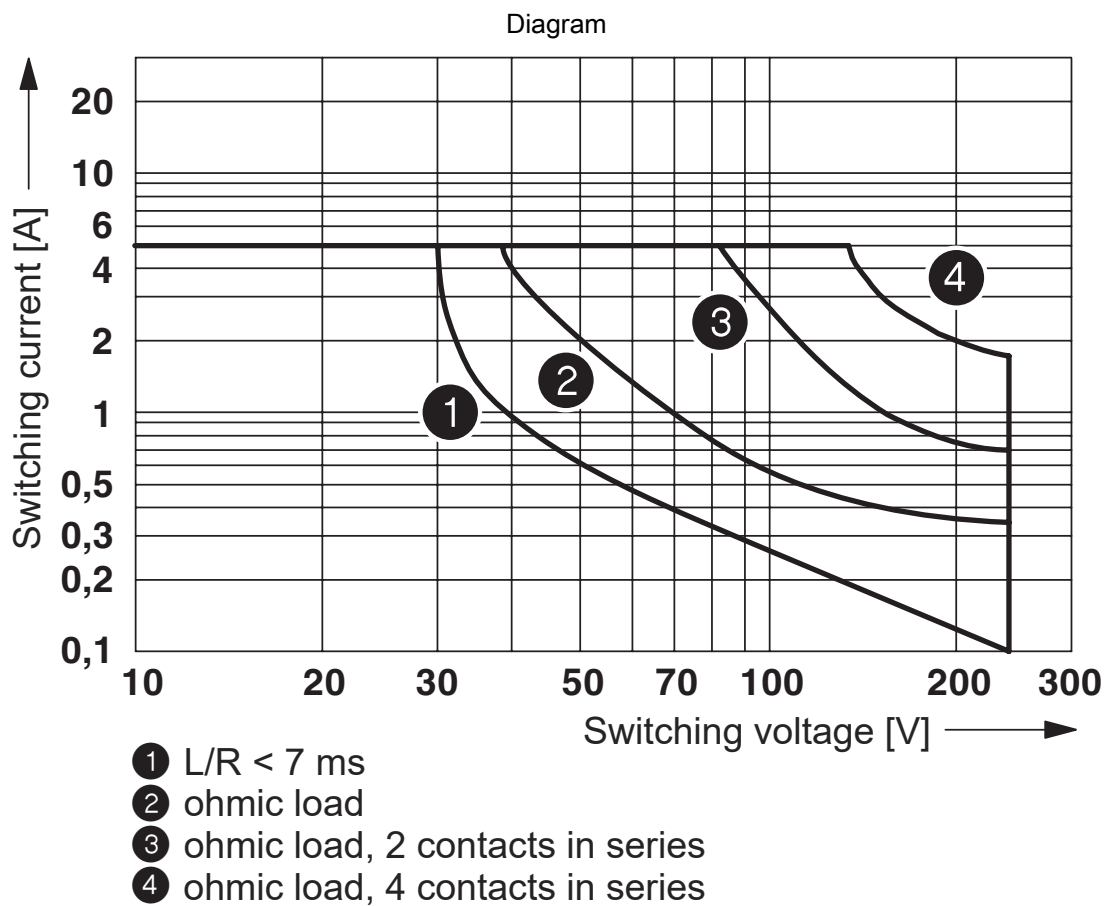
Üzemi feszültségtartomány

Diagram

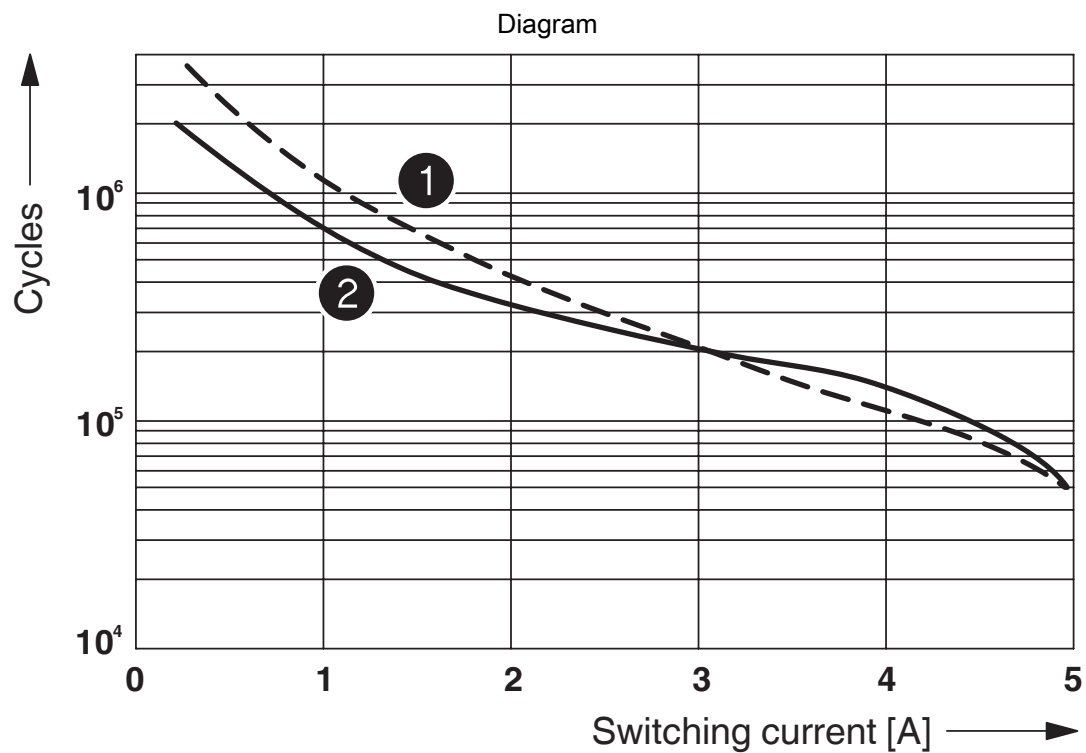


- ① Ohmic load
② $\cos \varphi = 0.4$

AC-lekapcsolási teljesítmény



DC-lekapcsolási teljesítmény

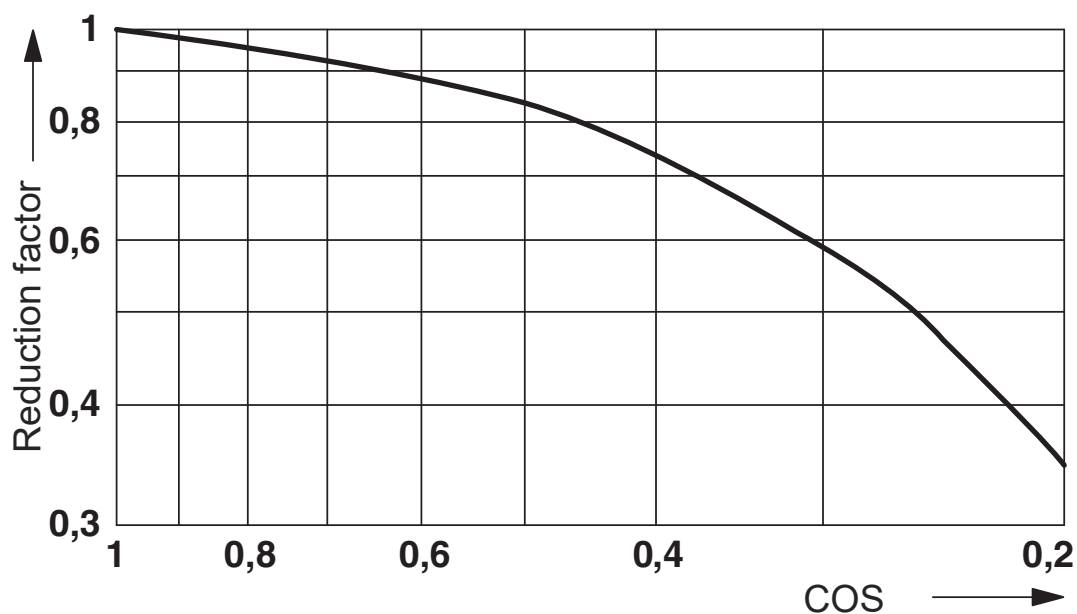


① 250 V AC, ohmic load

② 30 V DC, ohmic load

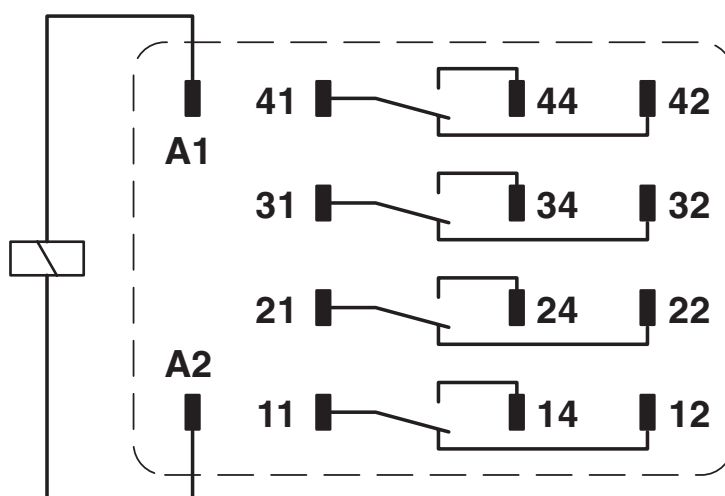
Elektromos élettartam

Diagram



Élettartam-csökkenési tényező

Kapcsolási rajz



Az ábrán LED és üresjáratú dióda nélkül.

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Egyes relé

2834122

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2834122>



Besorolások

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122334
-------------	----------

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Egyes relé



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2834122>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

phoenixhu@phoenixcontact.com