

Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-125DC/3X21 - 2909207

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 sepnutí, polarita A1+, A2-, vstupní napětí: 125 V DC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626360171

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	125 V DC
Typický vstupní proud při U_N	14 mA
Doba odezvy typická	18 ms
typická doba návratu	20 ms
Ochranné spínání	blokovací dioda
Ukazatel stavu	LED žlutá
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
Spínací napětí minimální	10 V (při 24 mA)

Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-125DC/3X21 - 2909207

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)
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

ETIM

Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-125DC/3X21 - 2909207

Klasifikace

ETIM

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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

UL Recognized

cUL Recognized

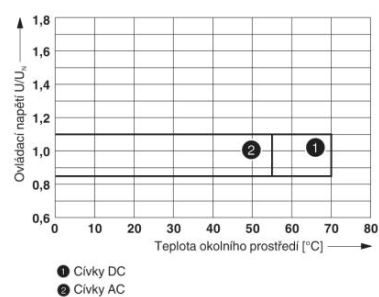
EAC

CSA

cULus Recognized

Výkresy

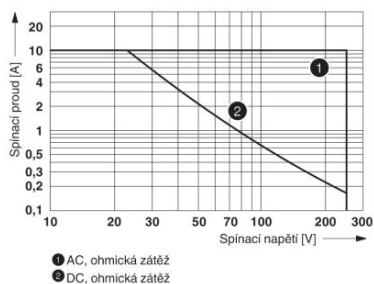
Diagram



rozsah provozního napětí

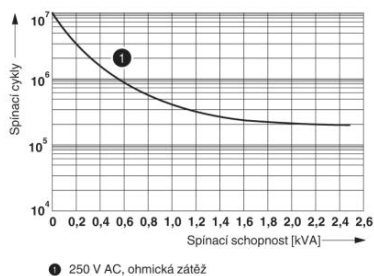
Jednotlivá relé - REL-OR3/LDP-125DC/3X21 - 2909207

Diagram



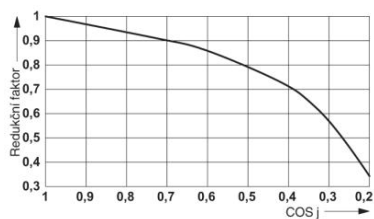
Vypínací výkon

Diagram



Elektrická životnost

Diagram



Faktor snížení životnosti

Schéma zapojení

