

Jednotlivá relé - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273

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>)



Zásuvné miniaturní výkonové relé s výkonovým kontaktem, 2 přepínače, vstupní napětí 60 V DC

Vaše výhody

- Krytí RT III (omyvatelný)
- Spínací proud až 8 A

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4017918164034

Technické údaje

Rozměry

Šířka	12,7 mm
Výška	29 mm
Hloubka	15,7 mm

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	60 V DC
Typický vstupní proud při U_N	8,2 mA
Doba odezvy typická	7 ms
typická doba návratu	3 ms
Odpor cívky	7340 Ω \pm 15 % (při 20 °C)
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,49 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 10 mA)

Jednotlivá relé - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273

Technické údaje

Kontaktní strana

Minimální spínací proud	10 mA (při 5 V)
zapínací proud maximální	25 A (20 ms)
Mezní trvalý proud	8 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	190 W (při 24 V DC)
	85 W (při 48 V DC)
	60 W (při 60 V DC)
	44 W (při 110 V DC)
	60 W (při 220 V DC)
	2000 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost	2 A (při 24 V, DC13)
	0,2 A (při 250 V, DC13)
	3 A (při 24 V, AC15)
	3 A (při 120 V, AC15)
	3 A (při 250 V, AC15)
Zatížení motoru dle UL 508	1/4 HP, 120 V AC
	1/2 HP, 240 V AC

Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT III (omyvatelný)
Životnost mechanická	3x 10 ⁷ počet sepnutí
Životnost elektrická	viz graf
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	osazení bez odstupu (>70 °C ≥ 2,5 mm)

Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	EN 61810-1
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“

Jednotlivá relé - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273

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

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

UL Recognized / cUL Recognized / PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC /

Podrobnosti schválení

UL Recognized

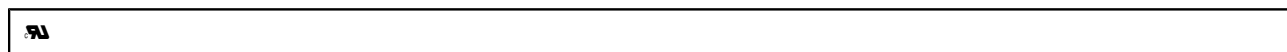
cUL Recognized

PRS

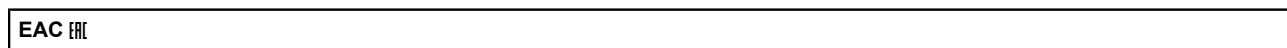
GL	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

Jednotlivá relé - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273

Aprobace

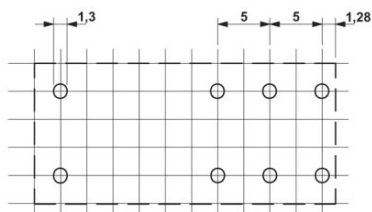


VDE Zeichengenehmigung	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	



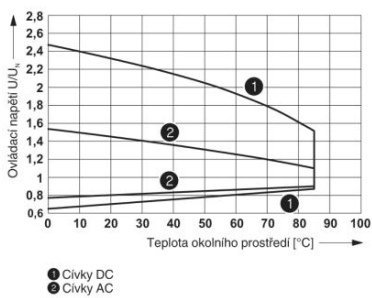
Výkresy

Vrtací schéma



a = rozteč rastru 2,5 mm

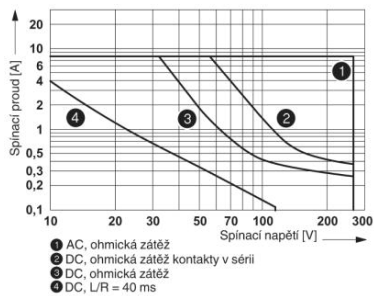
Diagram



rozsah provozního napětí

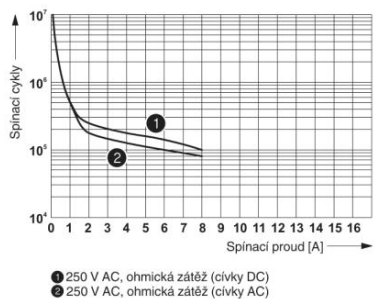
Jednotlivá relé - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273

Diagram



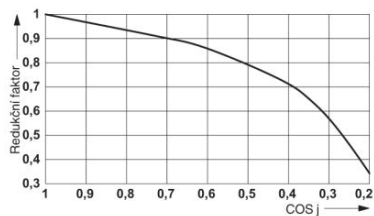
Vypínací výkon

Diagram



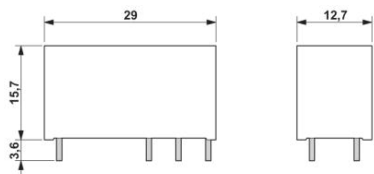
Elektrická životnost

Diagram



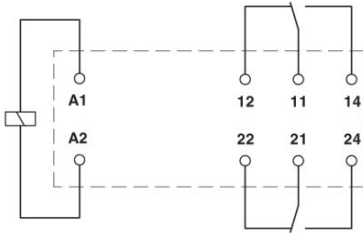
činitel zkrácení životnosti při různých účinních

Výkres v měřítku



Jednotlivá relé - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273

Schéma zapojení



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