

Jednotlivá relé - REL-MR-BL-100AC/21HC/MS - 2908179

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 relé, s výkonovým kontaktem, 1 přepínač, zkušební tlačítko, mechanický ukazatel sepnutí, polarita: bipolární, vstupní napětí: 100 V AC

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626277882

Technické údaje

Rozměry

Šířka	13 mm
Výška	29 mm
Hloubka	25,5 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	100 V AC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,35 (viz graf)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Typický vstupní proud při U_N	8 mA
Doba odezvy typická	3 ms ... 12 ms (v závislosti na poloze fáze)
Rozsah odpadnutí typický	2 ms ... 8 ms (v závislosti na poloze fáze)
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,8 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	1 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	12 V (při 10 mA)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
zapínací proud maximální	32 A (20 ms)
Mezní trvalý proud	16 A

Jednotlivá relé - REL-MR-BL-100AC/21HC/MS - 2908179

Technické údaje

Kontaktní strana

Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	384 W (při 24 V DC)
	62 W (při 48 V DC)
	48 W (při 60 V DC)
	53 W (při 110 V DC)
	66 W (při 220 V DC)

Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT II
Životnost mechanická	5x 10 ⁶ sepnutí
Životnost elektrická	viz graf
Montážní poloha	libovolně

Normy a určování

Normy/předpisy	IEC 61810
	IEC 60664
Izolační pevnost	250 V AC
Stupeň znečištění	2
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

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

Jednotlivá relé - REL-MR-BL-100AC/21HC/MS - 2908179

Klasifikace

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 / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized

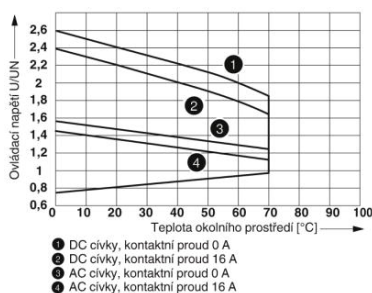
cUL Recognized

EAC

cULus Recognized

Výkresy

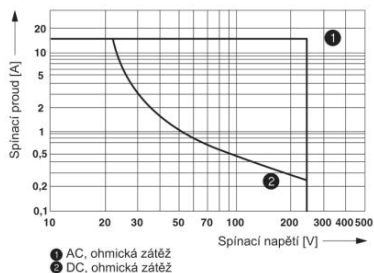
Diagram



rozsah provozního napětí

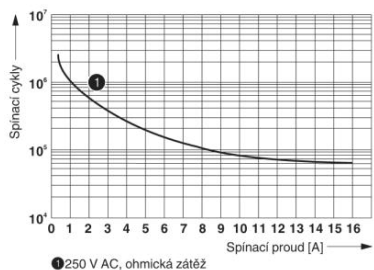
Jednotlivá relé - REL-MR-BL-100AC/21HC/MS - 2908179

Diagram



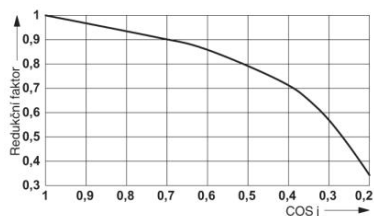
Vypínací výkon

Diagram



Elektrická životnost

Diagram



činitel zkrácení životnosti při různých účinnících

Schéma zapojení

