

NIPOWER

ZDROJE NAPĚTÍ



3 LET ZÁRUKA

NIVELCO

SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBEČNÝ POPIS

Nové napájení zdroje řady **NIPOWER PPK-421** a **PPK-431** s poskytují napájecí napětí 12 nebo 24 V DC pro snímače s nízkou spotřebou. Poskytují 12 V nebo 24 V stabilizovaný stejnosměrný výstup pro zařízení s nízkou spotřebou energie. Výstupní proud je omezen elektronickou pojistkou. Obě zařízení jsou chráněna proti zkratu.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Stabilizovaný DC výstup
- Spínaný zdroj napětí
- Montáž na DIN lištu
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti přepětí

APLIKACE

- Pro jakýkoliv snímač
- Napájení snímačů
- Pro indukční, kapacitní spínače a spínače přiblížení
- Pro infračervené snímače
- Ultrazvukové snímače přiblížení

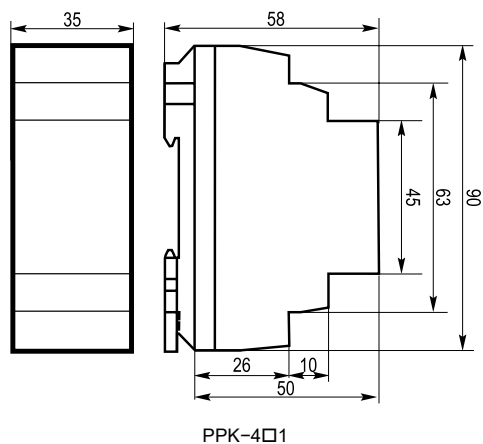


TECHNICKÉ ÚDAJE

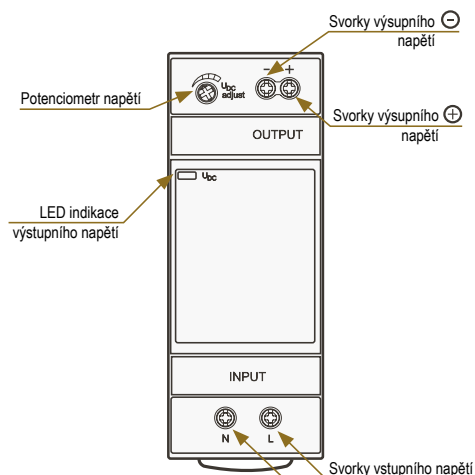
Typ	PPK-421	PPK-431
Napájecí napětí (U_{in})	100...240 V AC / 50...60 Hz	
Výstupní napětí (U_{out})	12 V DC (11...13 V DC regulovaný)	24 V DC (23...25 V DC regulovaný)
Výstupní proud ⁽¹⁾	2000 mA	1250 mA
Spotřeba bez zátěže	max. 8 VA / 0,3 W	max. 8 VA / 0,4 W
Spotřeba s maximální zátěží	max. 50 VA / 30 W	max. 60 VA / 33 W
Schopnost přetížení	Max. 120%	
Účinnost	88%	89%
Pojistka	T2A / 250 V	
Ochrana proti	Zkratu, přetížení, přepětí	
Indikátor výstupního napětí	Modrá LED	
Zvlnění na výstupu bez zátěže	30 mV	
Zvlnění na výstupu při maximální zátěži	80 mV	
Zpoždění při zapnutí	Max. 5 s	
Zpoždění při zapnutí po přetížení	Max. 1 s	
Pracovní teplota	-20...+50 °C	
Elektrická izolace mezi vstupem a výstupem	3 kV AC	
Elektrické připojení	Svorky, průřez vodiče: max. 2,5 mm ²	
Elektrická ochrana	Třída II.	
Uchycení	EN 60715 lišta	
Stupeň krytí	IP20	
Hmotnost	120 g	190 g

⁽¹⁾ Aby nedošlo k přehřátí je nutné minimální proudění vzduchu

ROZMĚRY



ZAPOJENÍ



OBJEDNACÍ KÓDY

NIPOWER PPK-4 ■ 1-1

Výstup	Kód
12 V DC	2
24 V DC	3

Dodávateľ:
MICROWELL spol. s r. o.
 SNP 2018/42, 927 00 Šaľa
 Tel.: (+421) 31/ 770 7585, 770 7082
 E-mail: microwell@microwell.sk
 www.microwell.sk