

NIPOWER

ZDROJ NAPÄTIA



NIVELCO

PRÍSLUŠENSTVO

VŠEOBECNÝ POPIS

Nové napájacie zdroje napätia NIPOWER PPK-421 a PPK-431 poskytujú stabilizované napájacie napätie 12 alebo 24 V DC pre snímače s nízkou spotrebou. Výstupný prúd je obmedzený elektronickou poistkou. Obe zariadenia sú chránené proti skratu.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

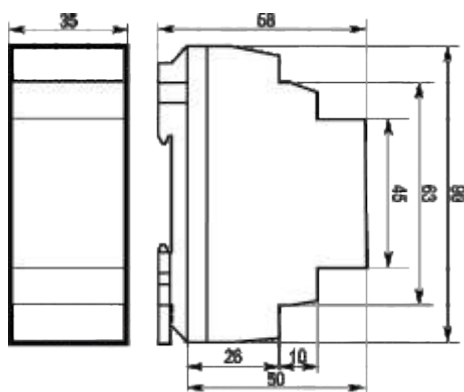
- Stabilizovaný DC výstup
- Spínaný zdroj napätia
- Montáž na DIN lištu
- Ochrana proti skratu
- Ochrana proti preťaženiu
- Prepäťová ochrana

APLIKÁCIE

- Pre akékoľvek vek vysielacie
- Pre senzory
- Pre indukčné, kapacitné spínače a bezdotykové senzory
- Pre infračervené senzory
- Ultrazvukové snímače a priblíženia



ROZMERY



PPK-4□1

OBJEDNÁVACIE KÓDY

NIPOWER PPK-4□1-1

Výstup	Kód
12 V DC	2
24 V DC	3

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	PPK-421	PPK-431
Napájacie napätie (U_{in})	100...240 V AC / 50...60 Hz	
Výstupné napätie (U_{out})	12 V DC	24 V DC
Výstupný prúd ⁽¹⁾	2000 mA	1250 mA
Spotreba bez záťaže	max.8 VA / 0,3 W	max.8 VA / 0,4 W
Spotreba s maximálnou záťažou	max. 50 VA / 30 W	max. 60 VA / 33 W
Schopnosť preťaženia	max. 120%	
Účinnosť	88%	89%
Poistka	T2A / 250 V	
Ochrana proti	skratu, preťaženiu, prepätiam	
Indikátor výstupného napätia	Modrá LED	
Zvlnenie na výstupe bez záťaže	30 mV	
Zvlnenie na výstupe pri max. záťaži	80 mV	
Oneskorenie pri zapnutí	Max. 5 s	
Oneskorenie pri zapnutí po preťažení	Max. 1 s	
Prevádzková teplota	-20...+50°C	
Elektrická izolácia medzi vstupom a výstupom	3 kV AC	
Elektrické pripojenie	svorky, prierez vodiča: max. 2,5mm ²	
Elektrická ochrana	Trieda II.	
Uchytenie	lišta EN 60715	
Krytie	IP 20	
Hmotnosť	120 g	190 g

ZAPOJENIE

