

## PI.A (Adaptér, 12V, 24V, 48V, 50W)

## SIETĚOVÉ ZDROJE

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Výstupné napätie 12V(2/3A), 24V(1.5A), 48V(1A) / 50W výstupný výkon
- Použitie s rozsahom prevádzkových teplôt od -25°C - +50°C
- Vstup osadený prepäťovou ochranou triedy D
- Vyhotovenie: adaptér
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



Sieťové zdroje typu PI.A slúžia pre napájanie zariadení s napájacím napätím 12V, 24V alebo 48VDC s príkonom do 50W. Zdroj umožňuje prevádzkovanie v prostredí od -25°C do +50°C okolitej teploty. Je určený pre dlhodobú bezporuchovú prevádzku. V zdroji sú použité komponenty, ktoré nepodliehajú rýchlemu starnutiu. Zdroj má na vstupe osadenú prepäťovú ochranu triedy D.

Sieťové zdroje PI.A sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- PI.A XXY – A = adaptér, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu

Pripojenie zdroja je priamo do sieťovej zásuvky. Výstupné vodiče majú prierez 0.75mm<sup>2</sup>, dĺžku 1.5m a sú ukončené konektorom typu HS25.

TYPOVÉ OZNAČENIE	PI.A 1202	PI.A 1203	PI.A 2402	PI.A 4801
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	12V(2A)	12V(3A)	24V(1.5A)	48V(1A)
Výstupný výkon	24W	36W	36W	48W
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Miestna signalizácia	-	-	-	-
Účinnosť	88%	88%	90%	92%
Zvlnenie výstupného napätia	80mV	80mV	80mV	100mV
Skratová odolnosť	2.1A	3.2A	1.6A	1.1A
Stabilita výstupného napätia	1%	1%	1%	1%
Vyhotovenie	Adaptér	Adaptér	Adaptér	Adaptér
Rozmery Š x V x H (mm)	68 x 112 x 70mm	68 x 112 x 70mm	68 x 112 x 70mm	68 x 112 x 70mm
Hmotnosť	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2121.377.03	IP.2121.377.04	IP.2121.377.08	IP.2121.377.09