

## ALIMENTATORE SWITCHING mod.: "PI"

La gamma degli alimentatori switching "PI" e' caratterizzata da prodotti di elevata affidabilita' e notevole versatilita' per applicazioni in ambiente industriale.

Utilizzi tipici di questi modelli di alimentatori sono: alimentazione per controllori PLC, fotocellule, sensori induttivi o capacitivi, elettrovalvole, monitor, stampanti da pannello e in generale in tutti gli impieghi in cui sia richiesta una sorgente di alimentazione stabile e priva di rumore.

### Caratteristiche principali:



- la massa d'ingresso e d'uscita sono uguali,
- protezione contro il cortocircuito,
- protezione con varistore sull'uscita,
- protezione con zener contro la sovratensione in uscita,
- indicazione luminosa della tensione d'ingresso e d'uscita,
- tensione d'uscita regolabile +/-10% ,
- tensione d'ingresso in AC o DC,
- temperatura di lavoro consentita, senza ventilazione forzata e alla corrente nominale, 40°C ambiente,
- ingressi ed uscite a morsetto, fissaggio su barra DIN, completo di copertura,
- rendimento: 85% circa,
- ripple: a 100Hz<50mV, a 100KHz<5mV.

mod.: PIxx/3 L=65mm, P=72mm, H=43mm; peso=0,2Kg

- ◇ la Vac è comprensiva di fluttuazioni di rete del +/-10%,
- ◇ i PI sono forniti con fusibile di protezione su ogni modello,
- ◇ tutti i modelli sono conformi alle direttive CE,
- ◇ possibilità di esecuzioni fuori standard presso il ns laboratorio.

Modello	Vout/Iout	Vac cons	W trasf.	Ilim	Icc
PI5/3	5V/3A	10Vac	20W	6A	6A
PI12/3	12V/3A	18Vac	45W	6A	6A
PI24/3	24V/3A	30Vac	90W	6A	6A

**ARC** srl

Via Bottego, 36 41010 Cognento (MODENA) tel.: 059/341880 fax: 059/341609  
E-mail: info@arcsrl.com <http://www.arcsrl.com>