

## ALIMENTATORI SWITCHING modelli: "PA, PB, PC"



mod.: PA L=113mm, P=72mm, H=55mm; peso 0,2Kg



mod.: PB L=115mm, P=72mm, H=104mm; peso=0,6Kg



mod.: PC L=115mm, P=75mm, H=133mm; peso=0,9Kg

La gamma degli alimentatori switching "PA, PB, PC" 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, ecc...

Modello	Vout/Iout	Vac cons	W trasf.	VacIN	VdcIN
<b>PA5/2</b>	5V/2A	15Vac	15W	10-35Vac	11-60Vdc
<b>PA12/2</b>	12V/2A	20Vac	30W	16-35Vac	18-60Vdc
<b>PA24/2</b>	24V/2A	30Vac	60W	26-35Vac	30-60Vdc
<b>PA48/2</b>	48V/2A	53Vac	120W	48-64Vac	56-90Vdc

### Caratteristiche principali:

- 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,
- frequenza di commutazione: 40KHz,
- rendimento: 80% circa,
- ripple: a 100Hz<100mV, a 40KHz<20mV,
- temperatura di lavoro consentita, senza ventilazione forzata e alla potenza nominale, 40°C ambiente,

Modello	Vout/Iout	Vac cons	W trasf.	VacIN	VdcIN
<b>PB5/6</b>	5V/6A	14Vac	40W	13-40Vac	11-60Vdc
<b>PB12/6</b>	12V/6A	20Vac	90W	18-40Vac	18-60Vdc
<b>PB24/6</b>	24V/6A	30Vac	180W	27-40Vac	30-60Vdc
<b>PB48/5</b>	48V/5A	57Vac	300W	52-64Vac	59-90Vdc

- ingressi ed uscite a morsetto, fissaggio con angolari o su barra DIN, completi di copertura,
- possibilita' di esecuzioni fuori standard presso il ns laboratorio,
- Tutti i modelli sono conformi alle direttive **CE**.

- ◇ I **PA** sono forniti con fusibile di protezione su ogni modello,
  - ◇ Per i **PB** e **PC** e' consigliato l'uso del fusibile esterno,
- La *Vac consigliata* è comprensiva di fluttuazioni di rete del +/-10%,
- ◇ Il modello **PC24/12**, nell'uso continuo con corrente maggiore di 10A, necessita di ventilazione,
  - ◇ N.B.: con  $V_{in}=24Vac$  (modelli da 24Vout) ridurre la *Iout* del 50% (ripple=1,2Vpp).

Modello	Vout/Iout	Vac cons	W trasf.	VacIN	VdcIN
<b>PC5/12</b>	5V/12A	14Vac	75W	13-40Vac	11-60Vdc
<b>PC12/12</b>	12V/12A	20Vac	180W	18-40Vac	18-60Vdc
<b>PC24/12</b>	24V/12A	30Vac	360W	27-40Vac	30-60Vdc

**ARC** srl

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