

ALIMENTATORI INDUSTRIALI SWITCHING da RETE serie "SW"



mod.: **SW2405**

L=54mm, P=114mm, H=120mm; peso=0,5Kg

1. morsettiera ingresso tensione di rete,
2. portafusibile di protezione ingresso rete,
3. morsettiera Vout,
4. led presenza tensione Vout,
5. copertura con asole di aereazione.

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

L'ingresso diretto da rete consente di mantenere dimensioni e peso estremamente ridotti.

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 affidabile, stabile, d'ingombri e peso contenuti.

Caratteristiche principali:

- ◆ tensione d'uscita: 24Vdc, (+/-5%),
- ◆ regolazione switching della Vout, con ripple ridotto ed uscita particolarmente stabile,
- ◆ isolamento galvanico 3750V ingresso uscita,
- ◆ indicazione luminosa della tensione d'uscita con led verde,
- ◆ montaggio in barra DIN,
- ◆ ingresso ed uscita con morsettiera estraibile,
- ◆ protezione contro il cortocircuito,
- ◆ protezione contro la sovracorrente con fusibile ripristinabile,
- ◆ fusibile di protezione 5X20 sull'ingresso rete,
- ◆ tensione d'ingresso: 230VAC nominale +/-15%,
- ◆ frequenza ingresso rete: 48Hz-65Hz,
- ◆ ripple: a 100Hz < 10mV_{pp} a 80KHz < 15mV_{pp},
- ◆ temperatura di lavoro consentita, senza ventilazione forzata e alla potenza nominale, 40°C ambiente,
- ◆ contenitore in alluminio anodizzato nero,
- ◆ grado di protezione: IP20,
- ◆ possibilita' di esecuzioni fuori standard presso il ns laboratorio,
- ◆ Tutti i modelli sono conformi alle direttive **CE**.

Modelli standard:

| Modello | Vout/Iout | Ilim | Vac min | Vac max | rendim. |
|---------------|-----------|------|---------|---------|---------|
| SW2402 | 24V/2A | 2,5A | 180Vac | 265Vac | >75% |
| SW2405 | 24V/5A | 5,5A | 180Vac | 265Vac | >80% |

a richiesta sono disponibili, su ordinazione, tensioni diverse; ad esempio:

| Modello | Vout/Iout | Ilim | Vac min | Vac max | rendim. |
|---------------|-----------|------|---------|---------|---------|
| SW506 | 5V/6A | 7A | 180Vac | 265Vac | >75% |
| SW1206 | 12V/6A | 7A | 180Vac | 265Vac | >75% |

Avvertenza:

Quando l'alimentatore lavora con continuita' alla massima corrente nominale, accertarsi che sia installato in modo che sia agevolata la facilità di aereazione.

ARC srl

Via Bottego, 36 41010 Cognento (MODENA) tel.: 059/341880 fax: 059/341609

E-mail: info@arcsrl.com <http://www.arcsrl.com>