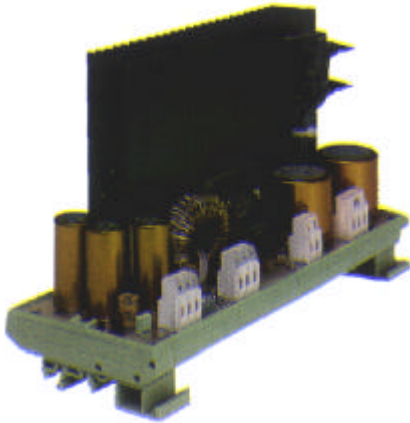


# ALIMENTATORE SWITCHING mod.: PD



## APPLICAZIONI TIPICHE:

- Alimentazione controllori programmabili PLC.
- Alimentazione fotocellule, sensori induttivi, capacitivi, elettrovalvole ecc...
- Alimentazione circuiti di visualizzazione a display.
- Alimentazione di monitor e stampanti da pannello

modelli	PD5/6	PD5/12	PD12/6	PD12/12	PD24/6	PD24/12
Volt uscita	5Vdc	5Vdc	12Vdc	12Vdc	24Vdc	24Vdc
Corrente	6A	12A	6A	12A	6A	12A
Volt entrata	14Vac	14Vac	20Vac	20Vac	30Vac	30Vac
Volt entrata min/max	12/20Vac	12/20Vac	17/32Vac	17/32Vac	26/32Vac	26/32Vac

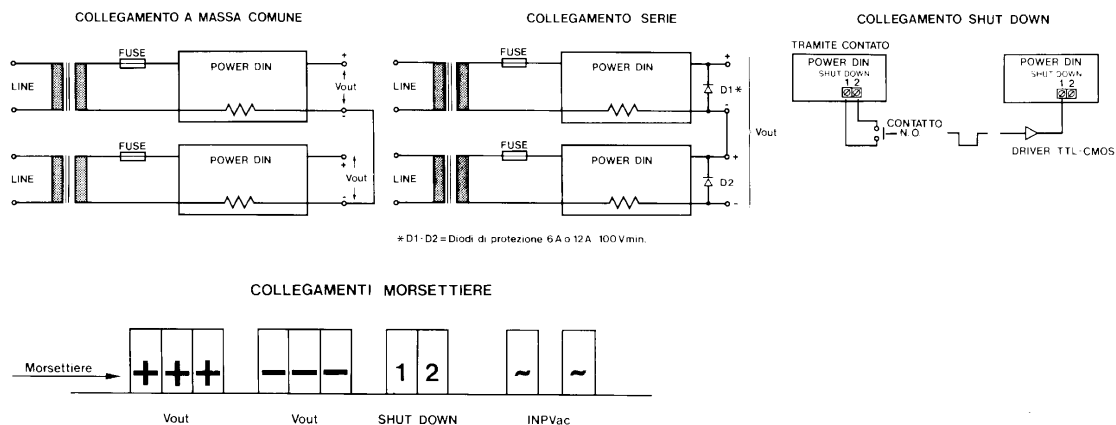
## NOTE:

- 1) Tensioni d' ingresso consigliate e incluse di fluttuazione di rete del +/- 12%;
- 2) E' obbligatorio l'uso di un ventilatore nei seguenti casi: A) Applicazioni del POWER DIN in ambiente dove la temperatura supera i 40°C. B) Uso del POWER DIN con correnti superiori a 6 A.;
- 3) Barra DIN TIPO PHOENIX;
- 4) PROTEZIONE ENTRATA TRAMITE FUSIBILE ESTERNO.

## CARATTERISTICHE GENERALI:

- Regolazione tensione d'uscita tramite trimmer +/-15%,
  - Ripple a pieno carico 100mVpp,
  - Temperatura di lavoro 50°C,
  - Temperatura di magazzino -30°C/+70°C,
  - Frequenza switching 40KHz tipico,
  - Rendimento 87% tipico,
- M.T.B.F.- modulo di potenza e controllo (certificato) 5.000.000 di ore,
- Comando shut down 5/24Vdc, 20mA

Protezione elettronica contro il corto circuito,  
 Protezione sovratensione d'uscita tramite zener,  
 Indicazione visiva tensione d'uscita,  
 Indicazione visiva tensione d'entrata,  
 Uscita tensione continua tramite morsettiere,  
 Entrata tensione alternata tramite morsettiere,  
 Entrata comando shut down tramite morsettiere,  
 Dimensioni: L=200mm, P=72mm H=100mm,  
 Peso: 0,8Kg.



**ARC** srl

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