

ALIMENTATORI SWITCHING modelli: "UP1" ed "UP2"

La gamma degli alimentatori switching "UP1" ed "UP2" e' caratterizzata da prodotti di elevata affidabilita' e notevole versatilita' per applicazioni in ambiente industriale.

Questi alimentatori permettono di elevare la tensione DC disponibile in un'altra di valore più elevato.

La caratteristica della massa comune tra ingresso ed uscita consente l'uso affidabile su mezzi mobili alimentati da batteria.

Utilizzi tipici di questi modelli di alimentatori sono: alimentazione per controllori PLC, fotocellule, sensori induttivi o capacitivi, elettrovalvole, monitor, stampanti da pannello, ecc...



mod.: UP1 L=113mm, P=72mm, H=55mm; peso 0,2Kg

Modello	Vdc IN range	Vdc IN nom.	Vout	Iout	Ilim
UP1-1224	10-15Vdc	12Vdc	24V	3A	3,3A
UP1-1230	10-15Vdc	12Vdc	30V	3A	3,3A
UP1-1240	10-15Vdc	12Vdc	40V	3A	3,3A
UP1-2448	20-30Vdc	24Vdc	48V	3A	3,3A
UP1-2460	20-30Vdc	24Vdc	60V	2,5A	2,8A

Caratteristiche principali:

- protezione sull'ingresso con fusibile entrocontenuto,
- protezione contro il cortocircuito con limitazione della corrente assorbita e con fusibile in uscita,
- indicazione luminosa della tensione d'ingresso e d'uscita,
- tensione d'uscita regolabile con trimmer +/-10% ,
- tensione d'ingresso in DC massa comune,
- frequenza di commutazione: 60KHz,
- rendimento: 90% circa,
- ripple: a 60KHz < 100mV,
- temperatura di lavoro consentita, senza ventilazione forzata e alla potenza nominale, 40°C ambiente,



mod.: UP2 L=115mm, P=72mm, H=104mm; peso=0,6Kg

Modello	Vdc IN range	Vdc IN nom.	Vout	Iout	Ilim
UP2-1224	10-15Vdc	12Vdc	24V	6A	6,5A
UP2-2448	20-30Vdc	24Vdc	48V	6A	6,5A
UP2-2460	20-30Vdc	24Vdc	60V	5A	5,5A

- 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.

N.B.: in abbinamento con i nostri alimentatori livellati modello "PL" è possibile utilizzare questa gamma di alimentatori anche da una sorgente d'alimentazione alternata.

ARC srl