



C.S. Elettronica Srl

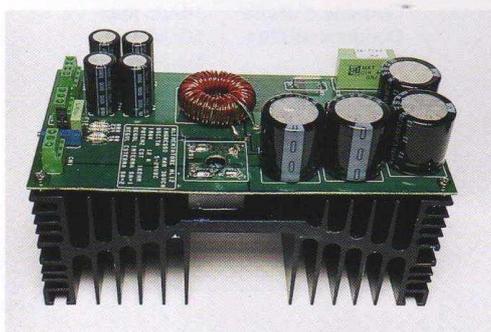
Componenti e servizi per l'elettronica

ALIMENTATORE DA QUADRO PER AMBIENTE INDUSTRIALE MOD. AL 12 - CE

Questo alimentatore é stato progettato per impiego gravoso in ambiente industriale ed impiega componenti ad elevato MTBF; il prodotto risulta quindi estremamente robusto ed affidabile. Il suo utilizzo tipico é l'alimentazione di PLC, fotocellule, elettrovalvole, proximity etc. L'ampio range di regolazione della tensione d'uscita permette di utilizzare un solo prodotto dove normalmente servirebbero diversi modelli, riducendo i costi di magazzino. Il funzionamento di tipo switching garantisce un elevato rendimento ed una minima dissipazione di calore. Su questo prodotto sono state eseguite tutte le prove necessarie per la marcatura CE ed in particolare per quanto riguarda la compatibilita' elettromagnetica.



ALIMENTATORE AL 12-CE



VERSIONE NON INCAPSULATA

Questi alimentatori sono di tipo STEP-DOWN quindi richiedono che la tensione d'ingresso sia superiore alla tensione d'uscita. Il grafico a lato riporta la tensione minima d'ingresso in funzione dell'uscita desiderata. La curva DC si riferisce all'alimentazione in continua mentre quella AC a quella in alternata.

E' fornibile su richiesta versione non incapsulata.

CARATTERISTICHE:

Tensione d'ingresso : 9-33 Vac 12-45V dc
Tensione d'uscita : 5-24Vdc
Corrente d'uscita : 12A max
Ripple a pieno carico : 100mVpp max
Rendimento tipico: 85%
Temperatura di lavoro : -20 +70 °C
Frequenza di lavoro : 40Khz
MTBF del modello di potenza 5.000.000 ore
Protezione elettr. ai cortocircuiti in uscita
Limitazione elettronica della corrente d'uscita
Sopporta cortocircuito permanente in uscita
Protezione ingressi: tramite fusibile esterno
Indicazione visiva tensione d'uscita
Indicazione visiva tensione d' ingresso
Regolazione uscita con trimmer interno
Collegamento tramite morsetti estraibili
Dimensioni: base 111x200mm altezza 135mm
Peso: 2500 gr.

