



C.S. Elettronica Srl

Componenti e servizi per l'elettronica

Alimentatori famiglia AL05

Questi alimentatori sono realizzati in contenitore per guida DIN e sono estremamente compatti, solo 22,5mm di ingombro laterale. Accettano una tensione di ingresso fino a 30Vac o 40Vdc e possono erogare fino a 500mA. Sono progettati per l'impiego all'interno di quadri elettrici e per garantire la massima affidabilità. Oltre alla limitazione della corrente e protezione termica sono dotati di fusibile all'ingresso per evitare la propagazione di eventuali guasti.

Modelli con tensione fissa

AL0505: Ingresso minimo 8Vac 8Vdc uscita 5Vdc

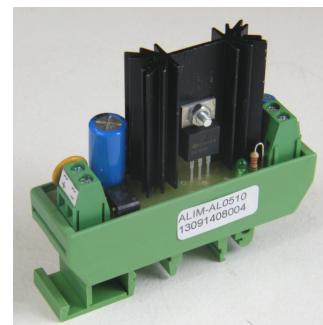
AL0510: Ingresso minimo 10Vac 14Vdc uscita 10Vdc

AL0512: Ingresso minimo 12Vac 16Vdc uscita 12Vdc

AL0524: Ingresso minimo 24Vac 28Vdc uscita 24Vdc

Modello con uscita regolabile

AL05V: Ingresso vedi figura uscita regolabile 5-24Vdc regolazione tramite trimmer.



Caratteristiche :

Montaggio: per guida DIN Dimensioni: 22,5X72x65

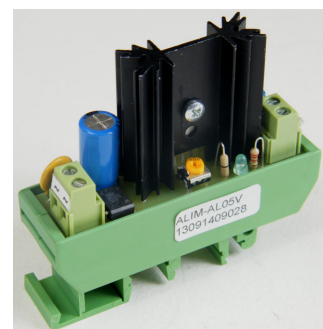
Tensione ingresso massima : 30Vac o 40Vdc

Uscita: fissa o regolabile in base al modello

Corrente massima: 0.5A

Limitazione corrente: 0.9A

Indicazione uscita attiva a led



Protezioni:

Limitazione corrente

Protezione termica al sovraccarico

Fusibile auto ripristinante in ingresso

NOTA: La massima corrente prelevabile è funzione della caduta di tensione fra ingresso e uscita. La massima potenza dissipabile in continuo è di 6W quindi la corrente massima di 500mA è prelevabile con una caduta di tensione di 12Vdc max. Se si supera la potenza massima interviene la protezione termica



C.S. Elettronica Srl

Componenti e servizi per l'elettronica