



SERIE L8Mxxx

ALIMENTATORI SERIALI PROGRAMMABILI MODULARI



- **REGOLATORI SERIALI CON PREREGOLATORE**
- **MASSIMA STABILITA' E MINIMO RUMORE**
- **CONTROLLO REMOTO ISOLATO DALLA POTENZA**
- **RELE' PER SEPARAZIONE GALVANICA DAL CARICO**
- **STRUTTURA MODULARE STANDARD RACK 19"**

SERIE L8M

ALIMENTATORI MODULARI PROGRAMMABILI

La serie L8M è costituita da una famiglia di alimentatori stabilizzati modulari, programmabili dall'esterno con tensioni analogiche, ed uscita in corrente continua.

La serie L8M è progettata per alimentazione di dispositivi in prova su macchine di test funzionali, banchi automatici di misura, sistemi automatici di collaudo a fine linea e di caratterizzazione di componenti.

Gli alimentatori sono costituiti da un regolatore seriale con preregolatore a diodi controllati, e sono regolabili in tensione e corrente mediante segnali analogici 0-10V; sono provvisti di controllo logico dell'uscita e di relè di separazione galvanica sia sui terminali di potenza che sui terminali di sense.

La serie L8M è montata in contenitori metallici modulari per inserimento su subtelai in standard rack 19", altezza 4 unità, e tutte le funzioni e le protezioni sono gestite da un controllo remoto, tramite una interfaccia che garantisce l'isolamento galvanico dall'uscita di potenza. Tutti i collegamenti sono realizzati con connettori.

MODELLI STANDARD

p/n	Caratteristiche di uscita	TE*
L8M2006	2 x 0 ÷ 6 V, 0 ÷ 20 A	28
L8M1018	2 x 0 ÷ 18 V, 0 ÷ 10 A	28
L8M0530	2 x 0 ÷ 30 V, 0 ÷ 5 A	28
L8M0280	2 x 0 ÷ 80 V, 0 ÷ 2 A	28
L8M1060	0 ÷ 60 V, 0 ÷ 10 A	37
L8M3200	0 ÷ 200 V, 0 ÷ 3 A / 16 A serv. intermittente	42
L8M3530	0 ÷ 28 V, 0 ÷ 35 A + 0 ÷ 15 V, 0 ÷ 2 A + 24 V, 10 A	64

- * spazio occupato su fronte rack in TE (1 TE = 5,08 mm);
- profondità 520mm
- Altezza 4U



CUSTOM SOLUTIONS

Gli alimentatori serie L8M possono essere forniti anche con tensioni e correnti diverse dalle standard. Contattate il nostro ufficio tecnico per verificare la fattibilità di quanto a voi necessario.

RACK PER ALLOGGIAMENTO ALIMENTATORI

Sono disponibili due supporti per l'alloggiamento di più alimentatori su strutture rack:

- LR8000

sub rack con altezza 4 Unità ed 84TE per alloggiamento alimentatori su strutture 19"

- LR8001

sub rack con altezza 4 Unità ed 120TE per alloggiamento alimentatori su strutture rack espanse



I supporti sono realizzati in acciaio zincato ed alluminio e possono ospitare alimentatori delle serie L5M ed L8M anche in configurazione mista.

VERSIONI "REVERSE" CON CONNESSIONI SUL FRONTE

Quando per esigenze meccaniche sia necessario avere tutte le connessioni sul fronte è disponibile una versione R, applicabile su tutti i modelli.

Questa opzione è da specificare all'ordine e non ha sovrapprezzo.

Per richiedere questa versione aggiungere la lettera "R" in fondo al p/n dell'alimentatore.





NOTA IMPORTANTE

SIDIAL SRL si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso a qualsiasi prodotto qui descritto per migliorarne l'affidabilità, il funzionamento o il design. Le immagini presenti sono fornite a puro scopo indicativo.

SIDIAL SRL non si assume alcuna responsabilità derivante dall'applicazione o utilizzo di qualsiasi prodotto o circuito qui descritto, né intende trasmettere alcuna licenza di propri diritti di brevetto, né diritti di altri.

Questi prodotti non sono destinati né autorizzati ad essere utilizzati come componenti critici in dispositivi o sistemi di supporto vitale senza l'espreso consenso scritto di Sidial srl.

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

Questo documento non può essere riprodotto o comunque reso noto a terzi senza l'autorizzazione della SIDIAL srl

Per informazioni ed assistenza:

SIDIAL srl – Località Vauda 12/E – S. Benigno Canavese (TO)

Tel.+39 011 9959490 – Fax 011 9959491

www.sidial.it – sidial@sidial.it

SISTEMA QUALITA' AZIENDALE

Certificato in accordo alla Norma ISO9001:2015
e sottoposto a verifiche volontarie periodiche

