

SERIE L5Mxxx

ALIMENTATORI SERIALI MODULARI AD USCITA FISSA



- **REGOLATORI SERIALI CON PREREGOLATORE**
- **MASSIMA STABILITA' E MINIMO RUMORE**
- **STRUTTURA MODULARE STANDARD RACK 19"**

SERIE L5M

ALIMENTATORI MODULARI CON USCITA FISSA

La serie L5M è progettata per alimentazione di dispositivi in prova su macchine di test funzionali, banchi automatici di misura, sistemi automatici di collaudo in linea e di caratterizzazione di componenti.

Gli alimentatori sono costituiti da un regolatore seriale con preregolatore a diodi controllati, e sono dotati di terminali di voltage sense, OVP e protezione termica.

Nel caso di moduli alimentatori con doppia uscita le uscite sono elettricamente indipendenti ed isolate tra loro.

La serie L5M è montata in contenitori metallici modulari per inserimento su subtelai in standard rack 19", altezza 4 unità. Tutti i collegamenti sono realizzati con connettori.

ALIMENTATORI MODULARI A SINGOLA USCITA

p/n	Caratteristiche di uscita	TE*
L5M4005	5 V, 40 A	28
L5M2024	24 V, 20 A	28
L5M2515	15 V, 25 A	28

ALIMENTATORI MODULARI A DOPPIA USCITA

p/n	Caratteristiche di uscita	TE*
L5M1012	2 x 12 V, 2 x 10 A	28
L5M1015	2 x 15 V, 2 x 10 A	28
L5M0535	2 x 35 V, 2 x 5 A	28

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



ALIMENTATORI MULTIUSCITA

Mod. L5M4521

ALIMENTATORE MODULARE MULTIUSCITA

5V, 24V, 15V, 15V

L'alimentatore L5M4521 fornisce in uscita 4 tensioni isolate ed indipendenti. Ogni uscita è dotata di voltage sense, OVP, protezione da cortocircuito e sovraccarico. Per ogni uscita è previsto un trimmer di regolazione per l'aggiustamento fine della tensione di uscita.



Dati tecnici principali

Tensione di ingresso	230V \pm 10% 50÷60Hz monofase
Protezione in ingresso	Fusibile 5x20 5A
Tensioni/correnti di uscita	
Uscita 1	5V (2.7 ÷ 6V), 28A
Uscita 2	24V (22 ÷ 26V), 8A
Uscita 3	15V (12÷17V), 10A
Uscita 4	15V (12÷17V), 10A
Temperatura di esercizio	0 ÷ +40°C
Dimensioni	cassetto sub-rack 4HE x 56TE, p=520 mm
Grado di protezione (fronte)	IP20

L5505 - ALIMENTATORE STABILIZZATO MULTIUSCITA



L'alimentatore L5505 fornisce in uscita 5 tensioni isolate ed indipendenti. Ogni uscita è dotata di voltage sense e protezione da cortocircuito e sovraccarico. Per ogni uscita è previsto un trimmer di regolazione per l'aggiustamento fine della tensione di uscita. L'alimentatore è realizzato in un cassetto rack 19", 1HE

Dati tecnici principali

Tensione di ingresso	230V \pm 10% 50÷60Hz monofase
Protezione in ingresso	Fusibile 5x20 5A
Tensioni/correnti di uscita	
Uscita 1	5V (4,5 ÷ 6V), 4A
Uscita 2	24V, 3A
Uscita 3	12V, 3A
Uscita 4	15V, 2A
Uscita 5	18V, 2A
Temperatura di esercizio	0 ÷ +40°C
Dimensioni	cassetto sub-rack 1HE x 84TE, p=250 mm
Grado di protezione (fronte)	IP20

CUSTOM SOLUTIONS

Gli alimentatori serie L5M 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'espresso 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

