

LSP 32K

KONSTANTER LSP 100-18/-36/-72

Laborstromversorgungsgeräte

3-349-254-01
7/4.13

- Potentialfreier Ausgang mit Sicherheitsbuchsen
- Sichere elektrische Trennung
- Ausgang schaltbar ON/OFF
- Spannungs- und Stromregelung (Rechteckkennlinie)
- Einstellungen über Drehgeber und Tastatur
- Multifunktionale LCD Anzeige
- Speicher für 10 Geräteeinstellungen
- Schutzeinrichtungen
- Formschönes Design, Tischgerät geeignet für Einbau in 19"-Rack
- Zubehör
- Rechnersteuerung über USB, RS232 oder RS485 möglich, PC Interface Adapter auf Anfrage



Beschreibung

Die Laborstromversorgungsgeräte der Serie LSP-Konstanter 32K sind hochgenaue Gleichstromversorgungen für den Einsatz in Forschung, Entwicklung, Produktion, Service und Ausbildung.

Es stehen drei Typen zur Auswahl mit einer Ausgangsleistung von ca. 100 W.

Die Geräte zeichnen sich aus durch hohe Regelgenauigkeit und sehr kleine Restwelligkeit mit hohem Bedienkomfort.

Bestellnummer	K110A	K111A	K112A
Typ	32K 18 R 5	32K 36 R 3	32K 72 R 1,5
Ausgang frontseitig	1	1	1
Ausgangsspannung	0 ... 18 V	0 ... 36 V	0 ... 72 V
Ausgangsstrom	0 ... 5 A	0 ... 3 A	0 ... 1,5 A
Einstellauflösung	Spannung	1 mV bei 0 ... 3,999 V	1 mV bei 0 ... 3,999 V
		10 mV bei 4 ... 18 V	10 mV bei 4 ... 36 V
			20 mV bei 4 ... 72 V
		Strom <= 1 mA	
Netzausregelung	Spannung	0,01% + 3 mV	
		0,02% + 10 mV	
		Strom 0,02% + 8 mA	
Lastausregelung	Spannung	0,02% + 20 mV	0,02% + 10 mV
	Strom	0,02% + 15 mA	0,02% + 10 mA
			0,02% + 8 mA
Ripple (Spannung)	< 2 mVrms		
Einstellzeit U	200 ms		
Netzeingang	115 / 230 Vac		
	50 / 60 Hz		
Abmessungen B / H / T (mm)	½ 19" 2 HE	ca 215 / 100 / 280	
Gewicht	ca. 6 kg		

LSP 32K

KONSTANTER LSP 100-18/-36/-72

Laborstromversorgungsgeräte

Erstellt in Deutschland • Änderungen vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet

 **GOSSEN METRAWATT**

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg • Germany

Telefon +49 911 8602-111
Telefax +49 911 8602-777
E-Mail info@gossenmetrawatt.com
www.gossenmetrawatt.com