

LAB/S DC-Labor-Netzgeräte, linear 500 - 4500 W



ÜBERSICHT

- Hochwertige DC-Quellen mit kleinster Restwelligkeit
- Ausgang ist potentialfrei
- Betriebsmode-Anzeige von Konstant Spannung bzw. Konstant Strom durch LED
- Auch als ATE-Gerät verfügbar
- Konstant Spannung/Strom, voreinstellbar und ablesbar
- Digitalanzeige aller Systemparameter
- Analogschnittstellen 0-5 (10) VDC zum setzen und rücklesen
- Auch als ATE Version lieferbar
- Schnittstellen IEEE 488 und RS 232, 485, 12 bit
- Sonderversionen auf Anfrage

VERSIONEN

Bezeichnung	Leistung W	Ausgang VDC	Strom A	Gehäuse
LAB/S 05/35	500	0 - 35	0 - 14	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 05/70	500	0 - 70	0 - 7	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 05/150	500	0 - 150	0 - 3	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 07/35	750	0 - 35	0 - 21	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 07/70	750	0 - 70	0 - 10	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 07/150	750	0 - 150	0 - 5	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 10/35	1000	0 - 35	0 - 28	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 10/70	1000	0 - 70	0 - 14	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 10/150	1000	0 - 150	0 - 6	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 15/35	1500	0 - 35	0 - 42	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 15/70	1500	0 - 70	0 - 20	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 15/150	1500	0 - 150	0 - 10	19" x 4HE x 434mm
LAB/S 20/35	2000	0 - 35	0 - 56	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 20/70	2000	0 - 70	0 - 28	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 20/150	2000	0 - 150	0 - 12	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 25/35	2500	0 - 35	0 - 71	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 25/70	2500	0 - 70	0 - 36	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 25/150	2500	0 - 150	0 - 16	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 30/35	3000	0 - 35	0 - 85	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 30/70	3000	0 - 70	0 - 42	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 30/150	3000	0 - 150	0 - 20	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 35/35	3500	0 - 35	0 - 100	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 35/70	3500	0 - 70	0 - 50	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 35/150	3500	0 - 150	0 - 23	19" x 6HE x 434mm
LAB/S 40/70	4000	0 - 70	0 - 57	19" x 10HE x 434mm
LAB/S 40/150	4000	0 - 150	0 - 26	19" x 10HE x 434mm
LAB/S 45/70	4500	0 - 70	0 - 64	19" x 10HE x 434mm
LAB/S 45/150	4500	0 - 150	0 - 30	19" x 10HE x 434mm

OPTIONEN

Zusatz	Beschreibung
/ATE	Ohne Anzeige und Bedienelemente
/AI5	Analogschnittstelle 0 - 5 VDC
/AI10	Analogschnittstelle 0 - 10 VDC
/ATI5	Analogschnittstelle galvanisch getrennt 0 - 5 VDC
/ATI10	Analogschnittstelle galvanisch getrennt 0 - 10 VDC
LT	IEEE 488 interface, listener und talker
LTRS232	RS 232 interface, listener und talker
LTRS485	RS 485 interface, listener und talker
LT+LTRS232	IEEE 488.2 & RS 232, Listener und Talker
LT+LTRS485	IEEE 488.2 & RS 485, Listener und Talker
/10POT	Potentiometer mit Scala

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	230 VAC \pm 10%
Isolation	3700 VAC; 4250 VDC
Regelung	U/V 0,05%, I/C 0,1%
Restwelligkeit Veff	Vrms 0,01% + 4 mV
Programmiergenauigkeit	< \pm 0,5%
Senseausregelung (V/Leitung)	1,0 V
Anzeige	3.5 digits for U and C
Schutz	OC / OV / OT / OP
Schnittstelle analog	0-5(10)V see options
Schnittstelle analog galv. Getrennt	0-5(10)V see options
Schnittstelle RS 232	see options 12 Bit
Schnittstelle RS 485	see options 12 Bit
Schnittstelle IEEE 488	see options 12 Bit
Betriebstemperaturbereich	0-50°C
Feuchtigkeit Betrieb	30-90% (no dewdrop)
Leistungsrücknahme 50-70°C	-2%/°C