



Stromsenke IS 100

KURZBESCHREIBUNG

Diese Geräteserie ist das Gegenteil eines Labornetzgerätes und wirkt wie ein elektronisch regelbarer Leistungswiderstand. Stromversorgungen können hier belastet und überprüft werden. Diese 100 Watt Stromsenke ist in MOSFET-Technik aufgebaut. Dieses bedeutet, dass der Prüfling einen ohmschen Widerstand sieht. Die erzeugte Wärme wird mit einem Lüfter nach hinten weggeblasen. Die Schutzfunktion läuft entlang der Leistungskurve. Per Potentiometer oder über eine Schnittstelle lässt sich der Strom programmieren. Den jeweiligen Wert kann man von einem Anzeigeelement ablesen. Bei Überlastung schaltet die Stromsenke thermisch ab. Dies wird über eine LED angezeigt.

MERKMALE

- ➔ Eingangsleistung max. 100W
- ➔ Thermische Schutzschaltung
- ➔ Überspannungsschutz
- ➔ Parallel schaltbar

TECHNISCHE DATEN

Eingang (Stromsenke)

max. Eingangsspannung	100V
max. Eingangsleistung	100W
Regelabweichung	+/- 1%
Überspannungsschutz	VDR

Vorschriften

Schutzklasse	I
Funktentstörgrad:	Klasse B EN55022
Sicherheitsvorschriften:	EN60950/ EN61000-3.2

ALLGEMEINE DATEN

Schutzeinrichtung	Überspannungsschutz
	Temperaturschutz
Kühlung	Lüfter intern
Lagertemperaturbereich	-30°C + 85°C
Betriebstemperaturbereich	-20°C - +50°C

Mechanische Daten

Gewicht	Ca. 3,5kg
Abmessungen	42TE 3HE T2
Anschluss	Schukostecker 230V Sicherheitslaborbuchsen

TYP/BESTELNUMMERN

Senke 100W	IS100
------------	-------

OPTIONEN/BESTELNUMMERNZUSATZ

Digitale Instrumente (2 Stück)	/D2
Vielgangpotis	/V
Schnittstelle analog 0 -10V/DC	/S
Analoge Instrumente (Standard)	/A
500V-Variante mit reduziertem Strom	/500V
Vielgangpotifunktion	/V
USB-Schnittstelle 2.0 (nur in Verbindung mit der RS232-Schnittstelle)	/USB
RS232 - Schnittstelle	/RS232

Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für Druckfehler.

Wolfgang Bürger
Degerschlachterstr. 4
72768 Reutlingen

Telefon (07121) 96 86 73
Telefax (07121) 96 86 74
email buerger.electronic@t-online.de
Internet <http://www.buerger-electronic.de>