

# Lineare Netzgeräte

Ausgänge: 0-18V/5A, 0-36V/3A, 0-72/1,5A

## Kurz-Info:

- Programmierbare DC-Netzgeräte
- potentialfreier Ausgang
- Sichere elektrische Trennung
- Ausgang schaltbar
- ON/OFF Spannungs- und Stromregelung
- Drehgeber für Spannungs- und Strom- Einstellung
- Einstellung wahlweise über Tasten und Drehgeber
- Multifunktionale LCD Anzeige
- Speicher für 10 Geräteeinstellungen
- Schutzeinrichtungen
- Formschönes Design
- Tischgerät und für den Einbau in 19"-Racks
- Rechnersteuerung über RS232 oder RS485



## Array Konstanter (Netzgeräte) mit einem Ausgang: Modelle: 0-18V/5A, 0-36V/3A, 0-72/1,5A

Die Laborstromversorgungsgeräte der Serie 3600-Konstanter 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.

### Technische Daten:

Modell	3644A	3645A	3646A
<b>Frontausgang:</b>	1	1	1
<b>Spannungsausgang:</b>	0-18V	0-36V	0-72V
<b>Stromausgang:</b>	5A	3A	1,5A
<b>Leistung:</b>	90 W	108 W	108 W
<b>Einstellausregelung:</b>			
Spannung	0-3,999V: 0,01% +3mV 4-18V:0,02% +10mV	0-3,999V: 0,01% +3mV 4-36V:0,02% +10mV	0-3,999V: 0,01% +3mV 4-72V:0,02% +10mV
Strom	0,02% + 8mA	0,02% + 8mA	0,02% + 8mA
<b>Lastausregelung:</b>			
Spannung	0,02% + 20mV	0,02% + 20mV	0,02% + 20mV
Strom	0,02% + 15mA	0,02% + 10mA	0,02% + 8mA
<b>Restwelligkeit:</b>			
Spannung	<1mVrms	<1mVrms	<1mVrms
Strom	<5mArms	<5mArms	<5mArms
<b>Auflösung:</b>			
Spannung	0-3,999V: 1 mV 4-18V: 10 mV	0-3,999V: 1 mV 4-36V: 10 mV	0-3,999V: 1 mV 4-72V: 10 mV
Strom	1 mA	1 mA	1 mA
<b>Absicherung:</b>	Überspannung, Überstrom, Leistung. Übertemperatur		
<b>Versorgung:</b>	110V/220V AC ±15%, 47 bis 63 Hz		
<b>Umgebungstemperatur:</b>	0-50°C, 80% RH		
<b>Abmessungen: (B, H, T)</b>	213 x 88 x 250 mm, 19"= 2 HE		
<b>Gewicht:</b>	6 kg		
<b>Software:</b>	PowerMS Power Management System, ActiveX, DLL Tools support VB,VC++,DELPHI,LABVIEW		
<b>Lieferumfang:</b>	Manual, AC Kabel, Kurzanleitung, CD-Software		
<b>Optionales Zubehör:</b>	RS232 adapter, RS485 adapter, USB adapter, Rackeinbausatz		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!