

UNIVERSALNETZGERÄTE / UNIVERSAL-POWER SUPPLIES



Die neuen EA-Universalnetzgeräte bieten eine Lösung für den allgemeinen Labor- und Werkstattbereich dar. Die einstellbaren 0-30 V und 0-300 V AC Ausgänge können parallel über einen Gleichrichter und eine zu und abschaltbare Siebung abgegriffen werden.

Bei dem Modell EA-3051B ist der 0-30 VDC Ausgang stabilisiert und verfügt über eine einstellbare Strombegrenzung.

Verschiedene AC und DC Festspannungen stehen je nach Modell zur Verfügung. Die Ausgangswerte der einstellbaren Ausgänge werden über große 3-stellige LED Volt- und Amperemeter angezeigt.

Eine galvanische Trennung der Ausgänge zum Netz ist gewährleistet.

- ▶▶ Schul- und Ausbildungsbetrieb
- ▶▶ Industrie u. Laboranwendungen
- ▶▶ Werkstatt und Entwicklung
- ▶▶ Laboratorien und Prüfinstitute
- ▶▶ Ausgang: 0...30VAC, 0...32VDC, 0...300VAC, 0...300VDC
- ▶▶ Ströme: 0...2A, 0...5A
- ▶▶ Digitale Volt- u. Amperemeter
- ▶▶ Gehäuse oben u. unten geschlossen
- ▶▶ Sicherheitsausgangsbuchsen
- ▶▶ 100% ED (Einschaltdauer)
- ▶▶ Sicherheit: EN61010/EN 60950
- ▶▶ EMV: EN 61326

- ▶▶ Schools and Instruction
- ▶▶ Industry a. Laboratory Applications
- ▶▶ Workshop and Development
- ▶▶ Laboratories and Test Institutes
- ▶▶ Output: 0...30VAC, 0...32VDC, 0...300VAC, 0...300VDC
- ▶▶ Currents: 0...2A, 0...5A
- ▶▶ Digital Volt- and Ammeter
- ▶▶ Case on top and bottom closed
- ▶▶ Safety output sockets
- ▶▶ 100% Duty Ratio
- ▶▶ Safety: EN61010/EN 60950
- ▶▶ EMI: EN 61326

The new universal power-supplies from EA offer a flexible solution to general laboratory and workshop requirement. In parallel to the adjustable 0-30 V and 0-300 V AC outputs, DC voltage can be drawn via a rectifier and selectable capacitor filtering at separate terminals.

All models feature illuminated 3-digit volt and ammeters. The model EA-3051B offers a stabilised 0-30VDC with adjustable current limit.

Galvanic insulation between all outputs and mains power is provided.

Technische Daten	Technical Data	EA-3048 B	EA-3050 B	EA-3051 B
Eingangsspannung	Input Voltage	230V ±10%	230V ±10%	230V ±10%
-Frequenz	-Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Ausgangsspannung 1	Output Voltage 1	0...30V AC	0...30V AC	0...30V AC
-Ausgangsstrom 1	-Output Current 1	5A AC	5A AC	5A AC
Ausgangsspannung 2	Output Voltage 2	0...30V DC	0...30V DC	0...30V DC
-Ausgangsstrom 2	-Output Current 2	5A DC	5A DC	5A DC
Ausgangsspannung 3	Output Voltage 3	—	0...300V AC	—
-Ausgangsstrom 3	-Output Current 3	—	0,5A	—
Ausgangsspannung 4	Output Voltage 4	—	—	—
-Ausgangsstrom 4	-Output Current 4	—	—	—
Instrumente V- u. A	Meters V and A-Meter	3-digit LCD	3-digit LCD	3-digit LCD
Betriebstemperatur	Operating Temperature	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Abmessungen BxHxT	Dimensions WxHxD	280 x 195 x 128mm	280 x 195 x 128mm	280 x 258 x 128mm
Gewicht	Weight	12kg	15kg	20kg
Artikel Nummer	Article Nb.	35320148	35320149	35320150