

UNIVERSALNETZGERÄTE/UNIVERSAL-POWER SUPPLIES



Das EA-4000 ist ein universell einsetzbares Netzgerät und enthält einen Stelltransformator für eine variable Ausgangsspannung zwischen 0V bis 260V_{AC}, die bis 3A bzw. 4,5A belastbar ist.

Ein weiterer Transformator liefert eine feste Ausgangsspannung von 230V, die mit 2A belastet werden kann. Die AC-Ausgänge stehen an Schuko-Steckdosen zur Verfügung.

Zur Anzeige der Ausgangswerte dienen digitale LED-Instrumente auf der Front. Die DC-Spannung kann im Bereich zwischen 0 und 32 Volt eingestellt werden. Ein geregelter DC-Ausgang von 3...6V/2A steht auf der Front zur Verfügung und kann mit einem Schraubendreher eingestellt werden.

AC Spannungen stehen an getrennten Ausgängen zur Verfügung.

Bei dem EA-STT 2000-3 u. 4,5 handelt es sich um einen isolierenden Stelltransformator mit einem Ausgang von 0...260V_{AC} mit bis zu 1200VA Belastung.

- ▶▶ **Stelltransformator m. Labornetzgerät**
- ▶▶ **Ausgänge untereinander und gegen Netz galvanisch getrennt**
- ▶▶ **Spannungen: 0...260V_{AC}, 0...32V_{DC}, 3/12/18/24V_{AC}**
- ▶▶ **Ströme: 0...2A, 0...5A**
- ▶▶ **Digitale Volt- und Amperemeter**
- ▶▶ **Gehäuse oben und unten geschlossen**
- ▶▶ **Sicherheitsausgangsbuchsen**
- ▶▶ **100% ED (Einschaltdauer)**
- ▶▶ **Sicherheit: EN61010/EN 60950**
- ▶▶ **EMV: EN 61326**
- ▶▶ **Variable transformer with laboratory power supply**
- ▶▶ **Outputs galvanically insulated against each other and mains**
- ▶▶ **Output power up to 1400VA**
- ▶▶ **Voltages: 0...260V_{AC}, 0...32V_{DC}, 3/12/18/24V_{AC}**
- ▶▶ **Currents: 0...2A, 0...5A**
- ▶▶ **Digital volt- and amperemeter**
- ▶▶ **Case on top and bottom closed**
- ▶▶ **Safety output sockets**
- ▶▶ **100% Duty cycle**
- ▶▶ **Safety: EN61010/EN 60950**
- ▶▶ **EMI: EN 61326**

The EA-4000 is a universally applicable power supply with a variable transformer for a continuously variable output voltage of 0...260V AC at 3A or 4,5A.

A further transformer provides a fixed output voltage of 230V AC at 2A. The AC-Outputs are available on safety outputs on the front panel.

The output values are displayed on digital illuminated LED instruments on the front.

The DC-output voltage can be continuously adjusted between 0 and 32V.

A regulated fixed voltage of 3...6V/2A is available on safety sockets on the front and can be adjusted with a screwdriver. Several AC-output voltages are also available.

The EA-STT 2000-3 and 4,5 is a isolated variable transformer with an output of 0...260V AC with a load up to 1200VA.

Technische Daten	Technical Data	EA-4000 B-3	EA-4000 B-4,5	EA-STT 2000 B 3,0	EA-STT 2000 B 4,5
Eingangsspannung	Input Voltage	230V ±10%	230V ±10%	230V ±10%	230V ±10%
-Frequenz	-frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Ausgangsspannung 1	Output Voltage 1	230V AC	230V AC	0...260V AC	0...260V AC
-Ausgangsstrom 1	Output current 1	2A AC	2A AC	3A AC	4,5A AC
Ausgangsspannung 2	Output Voltage 2	0...130V/130-260VAC	0...130V/130-260VAC	—	—
-Ausgangsstrom 2	Output current 2	3A AC	4,5A AC	—	—
Ausgangsspannung 3	Output Voltage 3	3-6V DC	3-6V DC	—	—
-Ausgangsstrom 3	Output current 3	2A	2A	—	—
Ausgangsspannung 4	Output Voltage 4	0...32V DC	0...32V DC	—	—
-Ausgangsstrom 4	Output Current 4	0...5A	0...5A	—	—
Ausgangsspannung 5	Output Voltage 5	3/12/18/24VAC	3/12/18/24VAC	—	—
-Ausgangsstrom 5	Output Current 5	2A	2A	—	—
Instrumente U und I	Meters U and I	3-digit LCD	3-digit LCD	3-digit LCD	3-digit LCD
Betriebstemperatur	Operating Temperature	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Abmessungen BxHxD	Dimensions WxHxD	480 x 180 x 270mm	480 x 180 x 270mm	250 x 235 x 178mm	250 x 235 x 178mm
Gewicht	Weight	40kg	40kg	20kg	21kg
Artikel Nummer	Item nr.	35320151	35320152	35320153	35320154