

# EA-4000 B, EA-STT-2000

## Universalnetzgeräte & Stelltransformatoren Universal power supplies & Variable transformers



EA-STT-2000, 3 A



EA-4000 B, 3A

- Geeignet für den Schul- und Ausbildungsbetrieb
- Geeignet für Industrie- und Systemanwendungen
- Geeignet für Werkstatt und Entwicklung
- Stell-Trenntransformatoren
- Ausgangsspannungen: 0...260 V AC und 0...32 V DC
- Zusatzausgangsspannungen:
  - 3 V / 12 V / 18 V / 24 V / 230 V AC
- Ausgangsströme: 2 A, 3 A, 4,5 A und 0...5 A
- Dreistellige Anzeigen für Spannung und Strom
- Gehäuse oben und unten geschlossen
- Sicherheitsausgangsbuchsen
- 100% ED (Einschaltdauer)
- Sicherheit EN 61010, EN 60950 und EMV EN 61326

Das **EA-4000 B** ist ein universell einsetzbares Netzgerät und enthält einen Stelltransformator für eine variable Ausgangsspannung mit 0 V...260 V AC, die bis 3 A bzw. 4,5 A belastbar ist. Ein weiterer Transformator liefert eine feste Ausgangsspannung von 230 V bei max. 2 A. Diese AC-Ausgänge stehen an Schuko-Steckdosen zur Verfügung. Ausgang 3 ist ein geregelter DC-Ausgang mit 3...6 V/2 A.

Ausgang 4 ist ein geregeltes Netzteil, das mit Power-MOSFET Endstufen arbeitet. Die Ausgangsspannung und der Ausgangsstrom sind von 0...32 V und 0...5 A einstellbar. Ausgang 5 hat verschiedene AC-Spannungen, die mit 2 A belastbar und an getrennten Ausgängen verfügbar sind.

Die Ausgänge sind galvanisch getrennt von Netz und untereinander. Zur Anzeige der Ausgangswerte dienen digitale LED-Instrumente auf der Front. Bei dem **EA-STT 2000** handelt es sich um einen galvanisch getrennten Stelltransformator mit einem AC-Ausgang von 0...260 V und mit bis zu 1200 VA Belastbarkeit.

- Designed for schools, university and laboratories
- Designed for industry and system applications
- Designed for workshop and development
- Adjustable insulated transformer
- Output voltages: 0...260 V AC und 0...32 V DC
- Auxiliary output voltages:
  - 3 V / 12 V / 18 V / 24 V / 230 V AC
- Output currents: 2 A, 3 A, 4,5 A und 0...5 A
- Three-digit displays for voltage and current
- Case closed on top and bottom
- Safety output sockets
- 100% duty cycle
- Safety EN 61010, EN 60950 and EMI EN 61326

The **EA-4000 B** is a universally applicable power supply with a variable transformer for a continuously variable output voltage of 0...260 V AC at 3 A or 4.5 A.

A further transformer provides a fixed output voltage of 230 V AC at 2 A. The AC outputs are available on safety sockets on the front panel. Output 3 is a regulated voltage of 3...6 V/2 A. Output 4 is a stabilised power supply with Power MOSFET end stages. Output voltage and output current are here adjustable from 0...32 V and 0...5 A. Output 5 has several AC voltages with 2 A maximum load and are available at miscellaneous output sockets. The outputs are galvanically isolated from mains supply and against each other. The output values are displayed on digital illuminated LED instruments on the front.

The **EA-STT 2000** are isolated, variable transformers with one AC output of 0...260 V each, loadable up to 1200 VA.

Technische Daten	Technical Data	EA-4000 B 3,0	EA-4000 B 4,5	EA-STT 2000 B 3,0	EA-STT 2000 B 4,5
Eingangsspannung AC	Input voltage AC	230 V ±10%, 50/60 Hz	230 V ±10%, 50/60 Hz	230 V ±10%, 50/60 Hz	230 V ±10%, 50/60 Hz
Ausgang 1	Output 1	230 V AC, 2 A	230 V AC, 2 A	0...260 V AC, 3 A	0...260 V AC, 4,5 A
Ausgang 2	Output 2	0...260 V AC, 3 A	0...260 V AC, 4,5 A	-	-
Ausgang 3	Output 3	3...6 V DC, 2 A, stab.	3...6 V DC, 2 A, stab.	-	-
Ausgang 4	Output 4	0...32 V DC, 0...5 A, stab.	0...32 V DC, 0...5 A, stab.	-	-
Ausgang 5	Output 5	3 V/12 V/18 V/24 V AC	3 V/12 V/18 V/24 V AC	-	-
Sicherheit	Safety	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950
Betriebstemperatur	Operation temperature	0...40 °C	0...40 °C	0...40 °C	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Relative humidity	0...95% nicht kondensierend / non-condensing	0...95% nicht kondensierend / non-condensing	0...95% nicht kondensierend / non-condensing	0...95% nicht kondensierend / non-condensing
Abmessungen (BxHxT)	Dimensions (WxHxD)	480x180x270 mm	480x180x270 mm	237x178x265 mm	237x178x265 mm
Gewicht	Weight	40 kg	40 kg	23 kg	24 kg
Artikelnummer	Ordering number	35320151	35320152	35320153	35320154

