

EA 4000, EA-STT 2000 UNIVERSALNETZGERÄTE / UNIVERSAL POWER SUPPLIES



EA-STT 2000B 3A

EA-4000B 3A

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

Allgemeines

Das EA-4000 ist ein universell einsetzbares Netzgerät und enthält einen Stelltransformator für eine variable Ausgangsspannung mit 0V...260V AC, die bis 3A bzw. 4,5A belastbar ist. Ein weiterer Transformator liefert eine feste Ausgangsspannung von 230V bei max. 2A. Diese AC-Ausgänge stehen an Schuko-Steckdosen zur Verfügung. Ausgang 3 ist ein geregelter DC-Ausgang mit 3...6V/2A. Ausgang 4 ist ein geregeltes Netzteil, das mit Power-MOSFET Endstufen arbeitet. Die Ausgangsspannung und der Ausgangsstrom sind von 0...32V und 0...5A einstellbar. Ausgang 5 hat verschiedene AC-Spannungen, die mit 2A belastbar und an getrennten Ausgängen verfügbar sind. Diese Ausgänge sind galvanisch getrennt, auch untereinander. Zur Anzeige der Ausgangswerte dienen digitale LED-Instrumente auf der Front. Bei dem EA-STT 2000-3 bzw. 4,5 handelt es sich um einen galvanisch getrennten Stelltransformator mit einem Ausgang von 0...260V AC und mit bis zu 1200VA Belastbarkeit.

- Designed for schools, university and laboratories
- Designed for industry and system applications
- Designed for workshop and development
- Adjustable insulated transformer
- Output voltages: 0...260V AC und 0...32V DC
- Auxiliary output voltages: 3V / 12V / 18V / 24V / 230V AC
- Output currents: 2A, 3A, 4,5A und 0...5A
- 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

General

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 sockets on the front panel. Output 3 is a regulated voltage of 3...6V/2A. Output 4 is a stabilised power supply with Power MOSFET end stages. Output voltage and output current are here adjustable from 0...32V and 0...5A. Output 5 has several AC voltages with 2A maximum load and are available at miscellaneous output sockets. The outputs are galvanically isolated, also against each other. The output values are displayed on digital illuminated LED instruments on the front. The EA-STT 2000-3 and 4,5 are isolated variable transformers with an output of 0...260V AC, loadable up to 1200VA.

| 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 | Input voltage | 230V AC ±10% | 230V ±10% | 230V AC ±10% | 230V AC ±10% |
| Eingangsfrequenz | Input frequency | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| Ausgang 1 | Output 1 | 230V AC, 2A | 230V AC, 2A | 0...260V AC, 3A | 0...260V AC, 4,5A |
| Ausgang 2 | Output 2 | 0...260V AC, 3A | 0...260V AC, 4,5A | - | - |
| Ausgang 3 | Output 3 | 3...6V DC, 2A, stab. | 3...6V DC, 2A, stab. | - | - |
| Ausgang 4 | Output 4 | 0...32V DC, 0...5A, stab. | 0...32V DC, 0...5A, stab. | - | - |
| Ausgang 5 | Output 5 | 3V/12V/18V/24V AC | 3V/12V/18V/24V 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% n. kond. | 0...95% n. kond. | 0...95% n. kond. | 0...95% n. kond. |
| Abmessungen (BxHxT) | Dimensions (WxHxD) | 480x180x270mm | 480x180x270mm | 237x178x265mm | 237x178x265mm |
| Gewicht | Weight | 40kg | 40kg | 31kg | 31kg |
| Artikelnummer | Article No. | 35320151 | 35320152 | 35320153 | 35320154 |