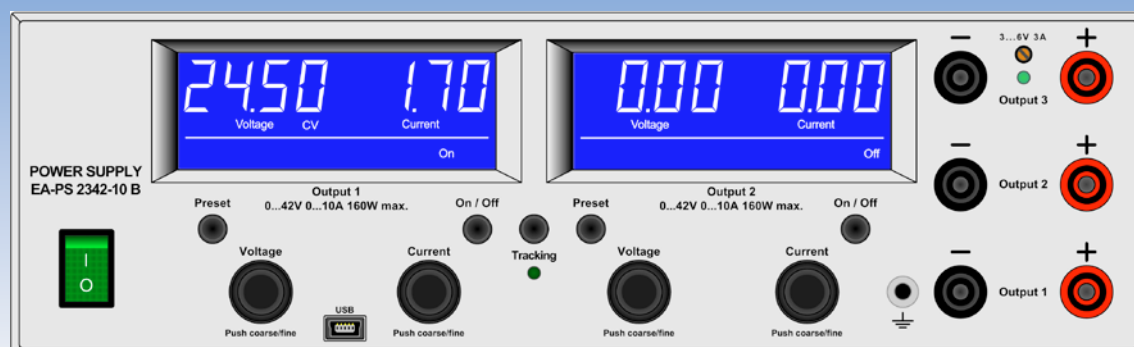


EA-PS 2000 B TRIPLE 212W & 332W DREIFACH-LABORNETZGERÄTE / TRIPLE LABORATORY POWER SUPPLIES



EA-PS 2000 B Triple

- **Geeignet für**
 - Schul- und Ausbildungsbetrieb
 - Industrie- und Systemanwendungen
 - Werkstatt und Entwicklung
 - Laboratorien und Prüfinstitute
 - **Ausgangsspannungen:** 2x 0...42V oder 2x 0...84V
 - **Ausgangsströme:** 0...3A, 0...5A, 0...6A oder 0...10A
 - **Hilfsausgang:** 3...6V, 2A
 - **Übertemperaturschutz (OT)**
 - **Vierstellige Anzeige für Spannung und Strom**
 - **Konvektionskühlung**
 - **Gehäuse oben und unten geschlossen**
 - **Sicherheitsausgangsbuchsen**
- **Designed for**
 - Schools, university and laboratories
 - Industry and system applications
 - Workshop and development
 - Laboratories and test institutes
 - **Output voltages:** 2x 0...42V or 2x 0...84V
 - **Output currents:** 0...3A, 0...5A, 0...6A or 0...10A
 - **Auxiliary output:** 3...6V, 2A
 - **Over temperature protection (OT)**
 - **Four-digit display for voltage and current**
 - **Convictional cooling**
 - **Case closed on top and bottom**
 - **Safety output sockets**

Allgemeines

Die Dreifach-Labornetzgeräte der Serie E A-PS 2000 B Triple haben zwei Hauptausgänge mit je 100W bzw. 160W und einen 12W Hilfsausgang, der mit 3...6V bei 2A zur Verfügung steht.

Eine Funktion „Tracking“, die auf Knopfdruck aktiviert werden kann, steuert mit den beiden Einstellern des linken Bedienteils beide Ausgänge hinsichtlich Strom und Spannung gleichzeitig.

Darüber hinaus bieten die Geräte dieselbe Funktionalität wie die der Serie EA-PS 2000 B Single.

General

The triple laboratory power supplies of the EA-PS 2000 B Triple series have two main outputs of 100W or 160W each and a 12W auxiliary output of 3...6V at max. 2A.

A tracking feature can be activated by the push of a button and will control both outputs regarding voltage and current simultaneously with the adjustment knobs of the leftside control panel.

Furthermore, all models offer the same functionality as the models of the series EA-PS 2000 B Single.

Technische Daten	Technical Data	EA-PS 2342-06 B	EA-PS 2384-03 B	EA-PS 2342-10 B	EA-PS 2384-05 B
Eingangsspannung	Input voltage	90...264V	90...264V	90...264V	90...264V
-Frequenz	-Frequency	45...65Hz	45...65Hz	45...65Hz	45...65Hz
Ausgangsspannung	Output voltage	Output 1+2: 0...42V Output 3: 3...6V	Output 1+2: 0...84V Output 3: 3...6V	Output 1+2: 0...42V Output 3: 3...6V	Output 1+2: 0...84V Output 3: 3...6V
-Stabilität bei 0-100% Last	-Stability at 0-100% load	<0,15%	<0,15%	<0,15%	<0,15%
-Stabilität bei $\pm 10\% \Delta U_E$	-Stability at $\pm 10\% \Delta U_{IN}$	<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,02%
-Restwelligkeit BWL 20MHz	-Ripple BWL 20MHz	<80mV _{PP} / <9mV _{RMS}	<60mV _{PP} / <10mV _{RMS}	<80mV _{PP} / <9mV _{RMS}	<60mV _{PP} / <10mV _{RMS}
-Ausregelung 80-100% Last	-Regulation 80-100% load	<100 μ s	<100 μ s	<100 μ s	<100 μ s
Ausgangsstrom	Output current	Output 1+2: 0...6A Output 3: 2A	Output 1+2: 0...3A Output 3: 2A	Output 1+2: 0...10A Output 3: 2A	Output 1+2: 0...5A Output 3: 2A
-Stabilität bei 0-100% ΔU_A	-Stability at 0-100% ΔU_{OUT}	<0,05%	<0,05%	<0,05%	<0,05%
Ausgangsleistung	Output power	212W	212W	332W	332W
Sicherheit	Safety	EN60950	EN60950	EN60950	EN60950
Betriebstemperatur	Operation temperature	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C
Abmessungen (BxHxD)	Dimensions (WxHxD)	282x82x240mm	282x82x240mm	282x82x320mm	282x82x320mm
Gewicht	Weight	3,8kg	3,8kg	4kg	4kg
Artikelnummer	Article No.	39200120	39200125	39200121	39200126