



EA-PS 524-11R

EA-PS 512-21T

EA-PS 1501 T

➤ **EA-PS 500**

- Weiteingangsbereich 90...264V mit aktiver PFC
- Ausgangsleistungen: 150W bis 300W
- Ausgangsspannungen: 12V, 24V, 42V und 48V
- Ausgangsströme: 5,2A bis 21A
- Ausgangsspannung einstellbar
- Fernfühleingang
- Überlast- und kurzschlußfest
- Übertemperaturschutz
- Tisch- und Wandmontage-Versionen
- Tischgerät mit 4mm Buchsen (Typ T)
- Wandgerät mit Schraubklemmen (Typ R)

➤ **EA-PS 500**

- Wide input voltage range 90...264V with active PFC
- Output powers: 150W up to 300W
- Output voltages: 12V, 24V, 42V and 48V
- Output currents: 5.2A up to 21A
- Output voltage adjustable
- Remote sense input
- Overload- and short-circuit-proof
- Overtemperature protection (OT)
- Desk and wall mounting versions
- Desk units with 4mm sockets (type T)
- Wall units with screw terminals (type R)

EA-PS 500

Diese Festspannungsnetzgeräte der Serie EA-PS 500 dienen zum Betrieb von Aufbauten, die eine stabile DC-Versorgungsspannung benötigen. Die Montagewinkel sind abnehmbar. Zur Kühlung dient ein temperaturgeregelter Lüfter.

Die Ausgangsstrombegrenzung folgt einer U-I-Kennlinie, daher eignen sich die Geräte auch als Versorgung für Bereitschaftsparallelbetrieb.

Die Ausgangsspannung kann mit einem Schraubendreher eingestellt werden (Bereich +20/-10%).

Zum Ausgleich des Spannungsabfalls auf den Lastleitungen sind die Geräte mit Fernführung ausgerüstet. Der Weiteingangsbereich von 90...264V_{AC} erlaubt es, die Geräte flexibel und weltweit einzusetzen.

EA-PS 500

These fixed output power supplies series EA-PS 500 are designed for operation of equipment requiring a stable DC supply. The mounting brackets are detachable. A temperature controlled fan ensures appropriate cooling.

The output current limitation works according to an U-I characteristic and enables the units to be used also for battery parallel operation.

The output voltage can be adjusted with a screw driver (+20/-10%).

A remote sensing circuit compensates a possible output voltage drop over the DC output cables.

The wide input voltage range of 90...264V_{AC} allow flexible, worldwide usage.

EA-PS 1501 T

Bei diesem Universalnetzgerät handelt es sich um ein stabilisiertes Kleinnetzteil, bei dem Strom und Spannung mit je einem Potentiometer von 0...100% einstellbar sind. Eine fest installierte Netzleitung mit Euro-Flachstecker dient als Netzanschluß. Es eignet sich sehr gut für den Einsatz im Hobby-, Labor-, Schul- und Ausbildungsbereich.

EA-PS 1501 T

This universal power supply is a stabilised small power unit which allows to adjust DC output voltage and current with separate potentiometers. An Euro flat plug is installed with the mains cord for AC input. The device is very handy and ideal for the use in hobby, laboratory, school and education.

Technische Daten	Technical Data	PS 512-11R/T	PS 524-05R/T	PS 512-21R/T	PS 524-11R/T	PS 536-07R/T	PS 548-05R/T	PS 1501 T
Eingangsspannung AC	Input voltage AC	90...264V	90...264V	90...264V	90...264V	90...264V	90...264V	100...253V
- Frequenz	- Frequency	45...65Hz	45...65Hz	45...65Hz	45...65Hz	45...65Hz	45...65Hz	50/60Hz
Ausgangsspannung DC	Output voltage DC	11...14V	22...29V	11...14V	22...29V	32...43V	43...58V	2.7...15V
- Stabilität 0-100% Last	- Stability 0-100% load	≤100mV	≤50mV	≤100mV	≤100mV	≤100mV	≤70mV	≤20mV
- Restwelligkeit NF	- Ripple LF	≤25mV _{RMS}	≤20mV _{RMS}	≤40mV _{RMS}	≤25mV _{RMSf}	≤20mV _{RMS}	≤20mV _{RMS}	≤30mV _{RMS}
Ausgangsstrom	Output current	10.5A	5.2A	21A	10.5A	6A	5.2A	0.2...1A
Ausgangsleistung	Output power	150W	150W	300W	300W	300W	300W	15W
Abm. (BxHxT) mm	Dim. (WxHxD) mm	110x58x226	110x58x226	110x58x226	110x58x226	110x58x226	110x58x226	77x66x112
Betriebstemperatur	Operation temperature	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...40°C	0...45°C
Gewicht	Weight	1.65kg	1.65kg	1.75kg	1.75kg	1.75kg	1.75kg	0.9kg
Artikelnummer	Article number	35320124 (R)	35320125 (R)	35320132 (R)	35320133 (R)	35320202 (R)	35320135 (R)	38917204
		35320112 (T)	35320113 (T)	35320120 (T)	35320121 (T)	35320199 (T)	35320123 (T)	