

DC-Kleinnetzgeräte Small DC power supplies



EA-PS 524-11 R



EA-PS 524-11 T

- **EA-PS 500**
 - Weiteingangsbereich 90...264 V mit aktiver PFC
 - Ausgangsleistungen: 150 W bis 300 W
 - Ausgangsspannungen: 12 V, 24 V, 42 V und 48 V
 - Ausgangsströme: 5,2 A bis 21 A
 - Ausgangsspannung einstellbar
 - Fernfühleingang
 - Überlast- und kurzschlußfest
 - Übertemperaturschutz
 - Tisch- und Wandmontage-Versionen:
 - Tischgerät mit 4 mm Buchsen (Typ T)
 - Wandgerät mit Schraubklemmen (Typ R)
- **EA-PS 500**
 - Wide input voltage range 90...264 V with active PFC
 - Output powers: 150 W up to 300 W
 - Output voltages: 12 V, 24 V, 42 V and 48 V
 - Output currents: 5.2 A up to 21 A
 - Output voltage adjustable
 - Remote sensing input
 - Overload- and short-circuit-proof
 - Overtemperature protection (OT)
 - Desk and wall mounting versions
 - Desk units with 4 mm sockets (type T)
 - Wall units with screw terminals (type R)

Allgemein

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 Bereitschaftparallelbetrieb.

Die Ausgangsspannung kann mit einem Schraubendreher eingestellt werden (Bereich +15/-8%). Zum Ausgleich des Spannungsabfalls auf den Lastleitungen sind die Geräte mit Fernführung ausgerüstet. Der Weiteingangsbereich von 90...264 V_{AC} erlaubt es, die Geräte flexibel und weltweit einzusetzen.

General

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 parallel standby operation.

The output voltage can be adjusted with a screw driver (+15/-8%). A remote sensing circuit can compensate a typical voltage drops along the DC output cables up to a certain level.

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

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
Eingangsspannung AC	Input voltage AC	90...264 V	90...264 V	90...264 V	90...264 V	90...264 V	90...264 V
- Frequenz	- Frequency	45...65 Hz	45...65 Hz	45...65 Hz	45...65 Hz	45...65 Hz	45...65 Hz
Ausgangsspannung DC	Output voltage DC	11...14 V	22...29 V	11...14 V	22...29 V	32...43 V	43...58 V
- Stabilität 0-100% Last	- Load reg. 0-100% load	≤100 mV	≤50 mV	≤100 mV	≤100 mV	≤100 mV	≤70 mV
- Restwelligkeit NF	- Ripple LF	≤25 mV _{RMS}	≤20 mV _{RMS}	≤40 mV _{RMS}	≤25 mV _{RMSf}	≤20 mV _{RMS}	≤20 mV _{RMS}
Ausgangsstrom	Output current	10.5 A	5.2 A	21 A	10.5 A	6 A	5.2 A
Ausgangsleistung	Output power	150 W	150 W	300 W	300 W	300 W	300 W
Abm. (BxHxT) mm	Dim. (WxHxD) mm	110x58x226	110x58x226	110x58x226	110x58x226	110x58x226	110x58x226
Betriebstemperatur	Operation temperature	0...40 °C	0...40 °C	0...40 °C	0...40 °C	0...40 °C	0...40 °C
Gewicht	Weight	1.65 kg	1.65 kg	1.75 kg	1.75 kg	1.75 kg	1.75 kg
Artikelnummer	Ordering number	35320124 (R)	35320125 (R)	35320132 (R)	35320133 (R)	35320202 (R)	35320135 (R)
		35320112 (T)	35320113 (T)	35320120 (T)	35320121 (T)	35320199 (T)	35320123 (T)

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J



绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607

南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话：020-2204 2442

传真：020-8067 2851

邮箱：Sales@greentest.com.cn

官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号