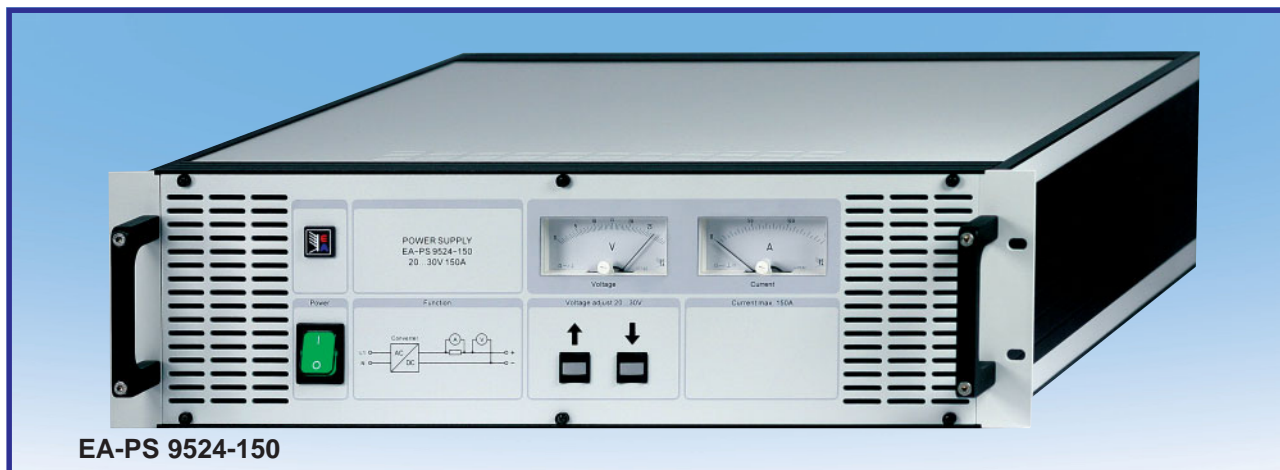


FESTSPANNUNGS-NETZGERÄTE / FIXED-VOLTAGE-POWER SUPPLIES EA-PS 9500



EA-PS 9524-150

Diese Hochleistungsstromversorgungen sind modular als 19"-3HE-Einschub aufgebaut und werden in zwei Spannungsklassen geliefert (24V oder 48V), wobei die Ausgangsspannung in einem weiten Bereich, (20...30V and 40...60V), eingestellt werden kann. Die Einstellung der Ausgangsspannung wird über 2 Taster auf der Front des Gerätes in 100mV-Schritten vorgenommen.

Der maximale Ausgangsstrom wird durch die Anzahl der bestückten Netzteilmodule (max. 3) bestimmt. Jedes Modul kann max. 50A leisten, so daß bei 3 bestückten Modulen ein Ausgangsstrom von 150A zur Verfügung steht.

Die Module sind redundant, so daß bei einem eventuellen Ausfall eines Modules bis zu einer bestimmten Leistung die Versorgung von den restlichen übernommen wird.

- ▶▶ **Leistungsfaktor Korrektur (PFC)**
- ▶▶ **19"- 3HE Tisch- oder Rackversion**
- ▶▶ **Ausgangsstrom:**
50A, 100A, 150A*
- ▶▶ **Ausgangsspannung:**
20...30V oder 40...60V*
- ▶▶ **Auch für 36V DC-Anlagen geeignet**
- ▶▶ **Überspannungsschutz (OVP)**
- ▶▶ **Hohe Regelgenauigkeit**
- ▶▶ **Fernfühlung (Sense)**
- ▶▶ **EMV: EN 50081 u. EN 50082**
- ▶▶ **Sicherheit: EN 60950**

* Andere Spannungen & Leistungen auf Anfrage

- ▶▶ **Power Factor Correcture (PFC)**
- ▶▶ **19"- 3HE Desk- or Rack Version**
- ▶▶ **Output current:**
50A, 100A, 150A*
- ▶▶ **Output voltage:**
20...30V oder 40...60V*
- ▶▶ **Also for 36V equipment available**
- ▶▶ **Overvoltage Protection (OVP)**
- ▶▶ **High regulation accuracy**
- ▶▶ **Remote Sense**
- ▶▶ **EMI: EN 50081 & EN 50082**
- ▶▶ **Safety: EN 60950**

* Other voltages & power on request

These high rating power supplies are delivered modular as 19"-3U- racks.

The are available in two voltage classes (24V and 48V). The output voltage is adjustable within a wide range (20...30V and 40...60V).

The max. output current depends on the number of supplied modules (max. 3). Each module can deliver max. 50A, so with 3 units in parallel an output current of 150A is available.

The modules are redundant, so in case of a defect the remaining units will share the output power for a certain amount.

Technische Daten	Technical Data	EA-PS 9524-50	EA-PS 9524-100	EA-PS 9524-150	EA-PS 9548-50	EA-PS 9548-100	EA-PS 9548-150
Eingangsspannung	Input voltage	230V ±10%	2x 230V ±10%	3x 230V ±10%	230V ±10%	2x 230V ±10%	3x 230V ±10%
Ausgangsspannung	Output voltage	20...30V	20...30V	20...30V	40...60V	40...60V	40...60V
-Restwelligkeit	-Ripple	≤150mV _{pp}	≤150mV _{pp}	≤150mV _{pp}	≤150mV _{pp}	≤150mV _{pp}	≤150mV _{pp}
-Überspannungsschutz	-Over voltage protection	Output +3V float	Output +3V float	Output +3V float	Output +3V float	Output +3V float	Output +3V float
Hold up Zeit	Hold up time	>10ms	>10ms	>10ms	>10ms	>10ms	>10ms
Ausgangsstrom	Output current	50A	100A	150A	50A	100A	150A
Ausgangsleistung	Output power	1500W	3000W	4500W	3000W	6000W	9000W
Abmessungen BxHxD	Dimensions WxHxD	19" 3HE 460mm	19" 3HE 460mm	19" 3HE 460mm	19" 3HE 460mm	19" 3HE 460mm	19" 3HE 460mm
Gewicht	Weight	9,0kg	14,0kg	19,0kg	9,0kg	14,0kg	19,0kg
Artikel Nr.	Item No.	07100230	07100231	07100232	07100233	07100234	07100235