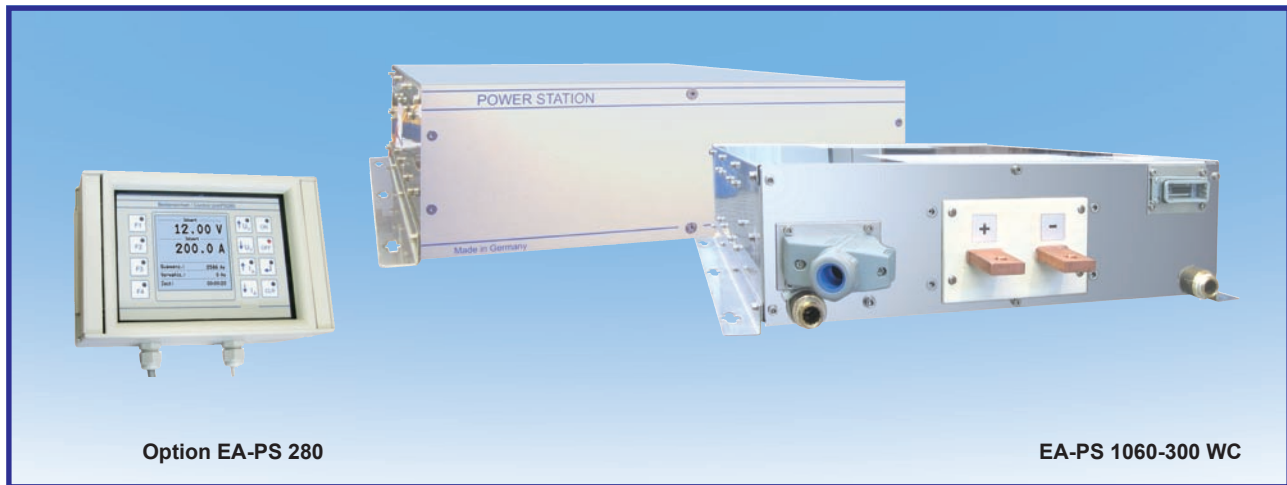


EA-PS 1000-20kW WC 18000W - 20000W

GETAKTETE DC-STROMQUELLEN / SWITCHED DC CURRENT SOURCES



- Hoher Wirkungsgrad >85%
- Ausgangsleistungen: 18kW bis 20kW
- Ausgangsspannungen: 0...20V bis 0...900V
- Ausgangsströme: 0...20A bis 0...1000A
- Regelabweichung <1%
- Restwelligkeit <1% RMS (abhängig von der Netzleistung)
- Konstante Strom- und Spannungsregelung
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung
- U / I programmierbar über 0...10V
- U / I Monitorausgang über 0...10V
- Fernkontakt für DC „ein/aus“
- Betriebstemperatur 5°C - 40°C
- Netzanschluß 3 x 360V...506V 50-60Hz
- Leistungsfaktor $\cos \varphi$ 0,95
- Softstart-Funktion
- Wassergekühlt, temperaturüberwacht
- Edelstahlgehäuse IP53 für 19" Einschubsystem
- DC-Anschluß rückwertig über Kupferschienen
- Parallel- und Reihenschaltung bis 30 Einheiten
- Optionen:
 - Externe LCD Bedieneinheit EA-PS 280
 - Externe Ansteuerung über PC (RS485/RS232/LAN)
 - Analoge Trennverstärker
 - Fernföhlung

- High efficiency >85%
- Output power: 18kW up to 20kW
- Output voltages: 0...20V up to 0...900V
- Output currents: 0...20A up to 0...1000A
- Regulation deviation <1%
- Ripple <1% RMS (depending on mains power)
- Constant voltage and current regulation
- Microprocessor controlled regulation
- U / I programmable via 0...10V
- U / I monitoring via 0...10V
- Remote „on/off“ for DC output
- Operation temp. range 5° - 40°C
- Mains input 3 x 360V...506V 50-60Hz
- Power factor $\cos \varphi$ 0,95
- Soft start function
- Water cooling, temperature controlled
- Stainless steel housing IP53 for 19" rack systems
- DC output connection via copper bars on the back
- Parallel and series connection up to 30 units
- Options:
 - External LCD control unit EA-PS 280
 - External programming via PC (RS485/RS232/LAN)
 - Insulated analog amplifiers
 - Remote sensing

Technische Daten	Technical Data	EA-PS 1020-1000 WC	EA-PS 1040-500 WC	EA-PS 1060-300 WC	EA-PS 1080-250 WC
Eingangsspannung	Input voltage	3x 360V - 506V	3x 360V - 506V	3x 360V - 506V	3x 360V - 506V
-Frequenz	-Frequency	50...60Hz	50...60Hz	50...60Hz	50...60Hz
Ausgangsspannung	Output voltage	0...20V	0...40V	0...60V	0...80V
-Regelabweichung	-Control deviation	<1%	<1%	<1%	<1%
-Restwelligkeit	-Ripple	<1% RMS	<1% RMS	<1% RMS	<1% RMS
Ausgangsstrom	Output current	0...1000A	0...500A	0...300A	0...250A
Ausgangsleistung	Output power	20000W	20000W	18000W	20000W
Abmessungen (B H T)	Dimensions (W H D)	19" 3HE/U 520mm	19" 3HE/U 520mm	19" 3HE/U 520mm	19" 3HE/U 520mm
Gewicht	Weight	55kg	55kg	55kg	55kg

Technische Daten	Technical Data	EA-PS 1150-120 WC	EA-PS 1300-60 WC	EA-PS 1600-30 WC	EA-PS 1900-20 WC
Eingangsspannung	Input voltage	3x 360V - 506V	3x 360V - 506V	3x 360V - 506V	3x 360V - 506V
-Frequenz	-Frequency	50...60Hz	50...60Hz	50...60Hz	50...60Hz
Ausgangsspannung	Output voltage	0...150V	0...300V	0...600V	0...900V
-Regelabweichung	-Control deviation	<1%	<1%	<1%	<1%
-Restwelligkeit	-Ripple	<1% RMS	<1% RMS	<1% RMS	<1% RMS
Ausgangsstrom	Output current	0...120A	0...60A	0...30A	0...20A
Ausgangsleistung	Output power	18000W	18000W	18000W	18000W
Abmessungen (B H T)	Dimensions (W H D)	19" 3HE/U 520mm	19" 3HE/U 520mm	19" 3HE/U 520mm	19" 3HE/U 520mm
Gewicht	Weight	55kg	55kg	55kg	55kg