

LABORNETZGERÄTE GETAKTET / LABORATORY POWER SUPPLIES SWITCHED EA-PS 9000, 12KW

EA-PS 9072-170

- ▶▶ Labor- und Systemanwendungen
- ▶▶ Ausgangsspannung 0...36V, 0...60V, 0...72V *
- ▶▶ Ausgangsleistung 12000W *
- ▶▶ Monitorausgänge für U und I, 0...10V ⇒ 0...100%
- ▶▶ Sicherheit: EN 60950
- ▶▶ EMV: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
- ▶▶ U und I über 10-Gang Potentiometer einstellbar
- ▶▶ Überspannungsschutz einstell- und anzeigbar
- ▶▶ Soll- und Istwertanzeige für U und I umschaltbar
- ▶▶ Externe U- I- und OVP Programmierung
- ▶▶ Hohe Regelgenauigkeit, geringe Restwelligkeit
- ▶▶ Analoganzeigen Klasse 2.0
- ▶▶ Parallel- und serienschaltbar (Master-Slave-Betrieb)
- ▶▶ Fernfühlung (Sense)
- ▶▶ Optionen:
- ▶▶ IEEE-BUS + RS232
- ▶▶ CAN BUS
- ▶▶ USB Schnittstelle (S.39)
- ▶▶ LCD Anzeigen 3½ stellig
- ▶▶ Wasserkühlung
- ▶▶ Tischgehäuse (Multivario)

* andere Spannungen und Leistungen bis 24kW auf Anfrage

- ▶▶ Laboratory and System applications
- ▶▶ Output voltage 0...36V, 0...60V, 0...72V *
- ▶▶ Output power 12000W *
- ▶▶ Monitor outputs for V and A, 0...10V ⇒ 0...100%
- ▶▶ Safety: EN 60950
- ▶▶ EMI: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
- ▶▶ V and A adjustable via 10-turn potentiometer
- ▶▶ Overvoltage protection adjustable and indicated
- ▶▶ Preset and Actual indicators for V and A
- ▶▶ External V and A programming
- ▶▶ High regulation accuracy, Low Ripple
- ▶▶ Analogue volt and ammeters class 2.0
- ▶▶ Parallel- and series operation (Master-Slave-Operation)
- ▶▶ Remote Sense
- ▶▶ Options:
- ▶▶ IEEE-BUS + RS232
- ▶▶ CAN BUS
- ▶▶ USB Interface (S.39)
- ▶▶ LCD Display 3½-digit
- ▶▶ Water cooling
- ▶▶ Bench (Multivario)

* Other voltages and output power up to 24kW on request

Technische Daten	Technical Data	EA-PS 9036-350	EA-PS 9060-200	EA-PS 9072-170
Eingangsspannung	Input voltage	3x400...480V AC	3x400...480V AC	3x400...480V AC
-Frequenz	-Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Eingangsstrom	Input current	3x32A	3x32A	3x32A
Ausgangsspannung	Output voltage	0...36V	0...60V	0...72V
-Stabilität bei 0-100% Last	-Stability at 0-100% load	<0,2%	<0,2%	<0,2%
-Stabilität bei ±10% Δ U _E	-Stability at ±10% Δ V _{IN}	<0,05%	<0,05%	<0,05%
Restwelligkeit	Ripple	<20mV _{pp} (<40kHz)	<20mV _{pp} (<40kHz)	<20mV _{pp} (<40kHz)
Restwelligkeit	Ripple	<50mV _{pp} (300Hz)	<50mV _{pp} (300Hz)	<50mV _{pp} (300Hz)
OVP Einstellung	OVP adjustment	typ. 2...40V	typ. 3...66V	typ. 3...80V
Ausgangsstrom	Output current	0...350A	0...200A	0...170A
-Stabilität bei 0-100% Δ U _A	Stability at 0-100% Δ V _{OUT}	<0,1%	<0,1%	<0,1%
-Stabilität bei ±10% Δ U _E	-Stability at ±10% Δ V _{IN}	<0,05%	<0,05%	<0,05%
-Restwelligkeit	-Ripple	<0,1% (300Hz)	<0,1% (300Hz)	<0,1% (300Hz)
Ausgangsleistung	Output power	12kW	12kW	12kW
Abmessungen BxHxT	Dimensions WxHxD	4HE/560mm	4HE/560mm	4HE/560mm
Gewicht	Weight	ca. 40kg	ca. 40kg	ca. 40kg
Artikel Nummer	Item No.	15130742	15130757	15130743