



## EPS - Datenblatt

### Serie EPS/MEC-PB+SR

Die Wechselrichter »EPS/MEC-PB und SR« von EPS Stromversorgung bieten am Ausgang reinen Sinus. An der AC-Ausgangsbuchse können, z.B. Computer und Maschinen mit 230V Sinusspannung und Ausgangsleistungen bis 2000VA betrieben werden.

Die Geräte werden mit einer Gleichspannung von 24V oder 48V (teils 12V) gespeist.

Die Wechselrichter haben einen Gesamtwirkungsgrad von meist über 90% und werden mit umfangreichen Schutzeinrichtungen wie Batterieunterspannungsabschaltung, Überlast- und Überhitzungsschutz geliefert. Ein- u. Ausgang ist galvanisch getrennt!

Bei der mikroprozessorgesteuerten Serie »EPS/SR« mit einer Leistung von 1000VA stehen sogar einstellbare Ausgangsspannungen von 115V sowie 230V zur Verfügung. Das LCD- und LED-Display dient zur Anzeige der Parameter.

Die 19"-Wechselrichter können auch über die standardmäßige RS232 Schnittstelle angesteuert werden. Zusätzlich haben diese einen Verpolungsschutz.

Weitere Leistungen sind:

Eingangsspannungen 110V/220V/400V DC ein- und dreiphasig sowie Ausgangsspannungen 110V - 240V AC einphasig und 200V - 415V AC dreiphasig bei 5 - 650k VA.

Energieeffizienz: Neue Schaltungstechnologie, hoher Wirkungsgrad

Lieferumfang:

Wechselrichter

Bedienungsanleitung

## EPS/SR1000-248 Sinuswechselrichter

---



EPS/SR 1000

### Allgemeine Daten

Technologie	Sinus/Sine
Anzeige	LCD/LED
Spannungsausregelung Last	AC $\leq 9\text{ms}$ , DC-AC $\leq 7\text{ms}$
Überhitzungsschutz	Standard
Kühlung	Lüfter
Betriebstemperatur	0-50°C
Lagertemperatur	-30...+70°C
Bauform	19 Zoll
Normen	EN60950-1, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3

### Schnittstellen

RS232 Schnittstelle	Standard
---------------------	----------

### Technische Daten

Ausgangsspannung	230 VAC (194-246V)
Ausgangsleistung	1000 VA
Eingangsspannung	48 VDC (36-60V)
Eingangsstrom	0,7A n.l.
Klirrfaktor	<2%
Ausgangsfrequenz	47-63Hz
Wirkungsgrad	91%
Abmessung in mm (B x H x T)	483 x 44 x 345
Gewicht	5,8kg
Bestellnummer	102486



---

Irrtümer und Änderungen vorbehalten/Alle Wertangaben sind typische Werte

EPS Stromversorgung GmbH  
Electronic Power Supplies  
Alter Postweg 101 86159 Augsburg  
Tel.: +49 (0) 821 570451-0  
Fax.: +49 (0) 821 570451-25  
E-mail: [info@eps-germany.de](mailto:info@eps-germany.de)  
[www.eps-germany.de](http://www.eps-germany.de)