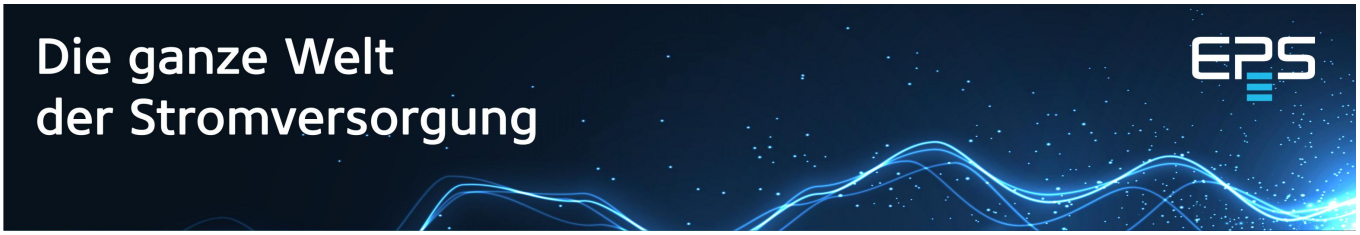

EPS - Datenblatt

Serie EPS/Sx

Die Wechselrichter Serie »EPS/Sx« von EPS Stromversorgung bieten am Ausgang reinen Sinus. An der AC-Ausgangsbuchse können, z.B. Computer, TV receivers und Maschinen mit 200-240V und Ausgangsleistungen von 400 bis 4000VA betrieben werden. Die Ausgangsfrequenz ist wählbar mit 50 oder 60Hz.

Die Geräte werden mit einer Gleichspannung von 12, 24V oder 48V gespeist.
Die Wechselrichter haben einen Gesamtwirkungsgrad von ca. 90% und werden mit umfangreichen Schutzeinrichtungen wie Batterieunterspannungsabschaltung, Überlast- und Überhitzungsschutz geliefert.
Der Ein- u. Ausgang ist galvanisch getrennt. Zusätzlich haben diese einen Verpolungsschutz.
Die Geräte sind mit e-mark nach CISPR25 zertifiziert.

Das LED-Display dient zur Anzeige der Parameter Eingangsspannungspegel, Ausgangslastpegel und fehlerhafter Status.

Als Option steht eine Fernbedienung zur Verfügung.

Energieeffizienz: Neue Schaltungstechnologie, hoher Wirkungsgrad

Lieferumfang:
Wechselrichter
Bedienungsanleitung

Serie EPS/Sx

EPS/Sx400-212
Sinuswechselrichter

EPS/Sx400 Inverter

Allgemeine Daten

Technologie	Sinus/Sine
Anzeige	LED I/O Pegel,Status
Begrenzung Ausgangsstrom	<800W 1sec
Überhitzungsschutz	Standard
Kühlung	Lüfter
Betriebstemperatur	-20...+40°C
Lagertemperatur	-30...+70°C
Luftfeuchtigkeit	10-95% RH
Bauform	Einbau/Built-in
Normen	EN55022,EN55024,EN61000-3-2/3, ISO7637-2,FCC-B

Schnittstellen

Technische Daten

Ausgangsspannung	200/220/230/240 VAC
Ausgangsleistung	400 VA
Eingangsspannung	12 VDC (10,5-16,5V)
Klirrfaktor	+-3% Unenn
Ausgangsfrequenz	50/60Hz
Frequenzgenauigkeit	+-0,5%
Wirkungsgrad	88%
Abmessung in mm (B x H x T)	150 x 68 x 187
Gewicht	1,26 kg

Serie EPS/Sx

Technische Daten

Bestellnummer	101651

Optionen

Option 1	EPS/CR8 Fernbedienung mit Kabel

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
www.eps-germany.de