



EPS - Datenblatt

Serie EPS/K

Die mikrokontrollergesteuerten Konverter »EPS/K(R) (K010230230 bis K200230230) « von EPS Stromversorgung bieten am Ausgang reinen Sinus. Es stehen Ausgangsleistungen von 600VA bis 12kVA zur Verfügung. Die Ausgangsfrequenz ist werkseitig fest eingestellt auf 50 oder 60Hz. Das LCD-Display dient zur Anzeige der Parameter, der Vorregelung wie auch der Fehlercodes. Ein Kurzschluss z.B. führt zur Abschaltung und einer Signalisierung über das Display. Die Geräte haben einen Gesamtwirkungsgrad bis zu 90% und sind kurzzeitig 1.5-fach überlastbar. Die Konverter sind als Netzsimulation zur Prüfung nach Endkundenbedingungen, Netzanpassungen zur Versorgung von Industrieanlagen sowie als Vorschaltgeräte zur 50/60Hz Frequenzkonvertierung stationär einsetzbar.

Optional ist ein Trenntransformator zur galvanischen Trennung erhältlich, der bei den EPS/K010230230 bis K200230230 ... Modellen intern eingebaut werden kann. Dieser dient auch zur einphasigen oder dreiphasigen Spannungsanpassung im Eingang oder Ausgang, z.B. 115V. Die interne Vorregelung kann auf 115/220/230/240V eingestellt werden.

Energieeffizienz: Neue Schaltungstechnologie, hoher Wirkungsgrad

Lieferumfang:
AC/AC-Wandler
Bedienungsanleitung

Serie EPS/K

EPS/K 020230230
AC/AC Frequenzwandler



EPS/K 600VA/6000VA

Allgemeine Daten

Netzanschluss	230 VAC +-15%
Eingangsfrequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	Standard
Anzeige	Digital LCD
Kühlung	Lüfter
Betriebstemperatur	0-40°C
Luftfeuchtigkeit	20-90%
Bauform	freistehend
Normen	CE+EMC

Schnittstellen

Technische Daten

Ausgangsspannung	230VAC +-3%
Ausgangsleistung	1200 VA
Klirrfaktor	<=2%
Ausgangsfrequenz	50/60Hz
Abmessung in mm (B x H x T)	190 x 318 x 421
Gewicht	14kg
Artikelnummer	123645



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