



EPS - Datenblatt

Serie EPS/K

Die mikrokontrollergesteuerten Konverter »EPS/K(E) (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%. 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 AC. Die interne Vorregelung kann auf 110/115/120/220/230/240V AC eingestellt werden. Die Anzeige für die Ein- und Ausgangsspannung bezieht sich auf die Vorregelung.

Energieeffizienz: Neue Schaltungstechnologie, hoher Wirkungsgrad

Lieferumfang:
AC/AC-Wandler
Bedienungsanleitung

Serie EPS/K

EPS/K 100230230
AC/AC Frequenzwandler



EPS/K 600VA/6000VA (10kVA)

Allgemeine Daten

Betriebsarten	CV
Netzanschluss	230 VAC +-15%
Eingangsfrequenz	40-70 Hz
Leistungsfaktor	Standard
Anzeige	Digital LCD
Kühlung	Lüfter
Betriebstemperatur	0-40°C
Luftfeuchtigkeit	20-90% n.c
Bauform	freistehend
Normen	CE+EMC

Schnittstellen

Technische Daten

Ausgangsspannung	230VAC +-3%
Ausgangsleistung	6000 VA (cosphi 0,8)
Scheitelfaktor	2.7
Klirrfaktor	<=2%
Ausgangsfrequenz	60Hz
Abmessung in mm (B x H x T)	250 x 576 x 592
Bestellnummer	123648



EPS/E Converter -6,7kVA

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