



EPS - Datenblatt

Serie EPS/K/E

Die mikrokontrollergesteuerten Konverter »EPS/K (Tower K010 bis K200), /E (Rack E010 bis E100)« von EPS Stromversorgung bieten am Ausgang reinen Sinus. Es stehen Ausgangsleistungen von 480W bis 6000W 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.

Die Anzeige für die Ein- und Ausgangsspannung bezieht sich auf die Vorregelung. Spannungsanpassungen im Ein- oder Ausgang werden nicht angezeigt.

Die Leerlaufspannung beträgt Nominal-Sekundärspannung +6%.

Bei der EPS/K Serie werden die 115VAC Spannung mit einem Trenntransformator realisiert und ist als Tower Gehäuse verfügbar. Die EPS/E Serie wird ohne Ausgangstransformator ausgeführt und steht wahlweise als Rack-Version oder mit Tower Gehäuse zur Verfügung.

Energieeffizienz: Neue Schaltungstechnologie, hoher Wirkungsgrad

Lieferumfang:
AC/AC-Wandler
Bedienungsanleitung

EPS/K 060230230
AC/AC Frequenzwandler



EPS/K 480-2400W Tower

Allgemeine Daten

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

Schnittstellen

USB Schnittstelle	Standard
RS232 Schnittstelle	Standard

Technische Daten

Ausgangsspannung	230VAC +-3%
Ausgangsleistung	6000 W
Scheitelfaktor	2.7
Klirrfaktor	<=2%
Ausgangsfrequenz	50 Hz
Abmessung in mm (B x H x T)	250 x 576 x 592
Gewicht	30 kg
Bestellnummer	123647

Option 2
Option 3

Ausgangsfrequenz: 60 Hz
USV-Ausführung



EPS/K 3600-10000W Tower

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