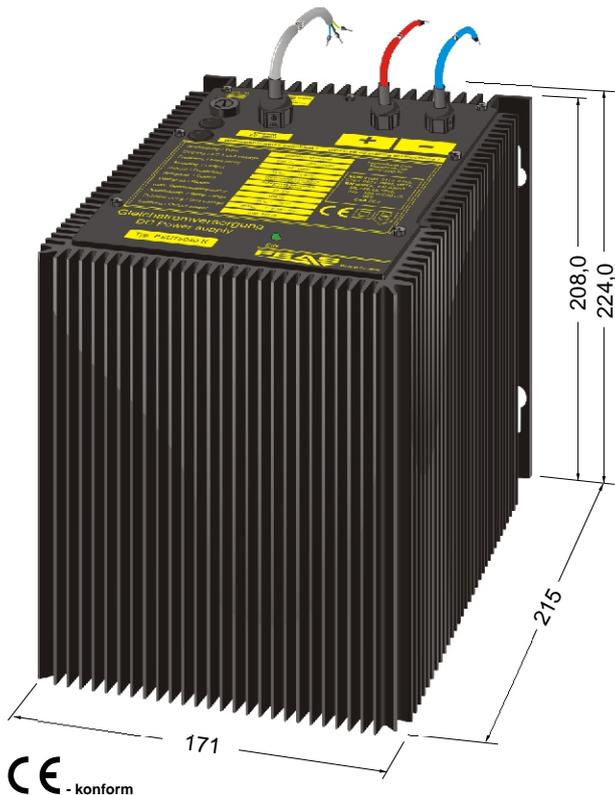


Ungeregelte Gleichstromversorgung PSU75040-K (230 Volt Eingangsspannung)



Technische Daten

Allgemeine Kenndaten

Produktbezeichnung	ungeregeltes Netzteil
Typ	PSU75040-K (230 Volt)
FEAS Artikelnummer	583340
Produktfunktion	Gleichstromversorgung
Aufstellungshöhe	unbegrenzt
Arbeitstemperaturbereich	-30°C +70°C
Lagertemperaturbereich	-30°C +105°C
Statusanzeige	LED grün
Übertemperaturanzeige	- - -

Eingangsgrößen

Eingangsspannung	230V _{AC}
Frequenz	45 - 66Hz
Eingangsspannungstoleranz	-20% bis +15%
Eingangsstrom	max. 3,8A ohne Inrush
Verbrauch	max. 800VA

Ausgangsgrößen

Ausgangsspannung U _{Nenn}	40V _{DC}
Einstellbereich	- - -
Ausgangsstrom I _{Nenn}	max. 18A
Strombegrenzung	- - -
Restwelligkeit (100Hz)	< 2%

Betriebsdaten

Einschaltdauer (ED)	100% (Dauerbetrieb)
Arbeitstemperaturbereich	-30°C bis +70°C
Temperaturkoeffizient	< 500ppm / K
Lagertemperaturbereich	-30°C bis 105°C
Wirkungsgrad	ca. 90%
Leistungsabweichung bei Temperatur	- - -
Kühlung	natürliche Konvektion empfohlener Freiraum je 15mm

Schutzeinrichtungen

Vorsicherung	10A, träge (im Gerät integriert)
Ausgangssicherung	in Höhe des Ausgangsstroms absichern
Überlastschutz	- - -
Netzausfallüberbrückung	20 ms typ.
MTBF	> 400.000h

Sicherheitsdaten

Prüfspannung Trafo	5kV _{AC} gemäß VDE0551
Hochspannungsfestigkeit	Eingang/Ausgang 3,75kV _{AC} nach VDE0806/IEC380
Luft- und Kriechstrecken	Primärkreis - Sekundärkreis >8mm nach VDE0110
Funkentstörgrad	< K nach VDE0875 und VDE0877
Schutzklasse	Klasse 1 mit PE-Anschluss (EN60950)
Umgebungsfeuchte	95% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt Betauung möglich - tropentauglich
Schutzart Gehäuse	IP65
Schutzart Klemmen	- - -
Rüttelfestigkeit	>30g bei 33Hz in X, Y und Z nach IEC68 und DIN41640

Angewandte Bauvorschriften

gemäß VDE	VDE0100, VDE0110, VDE0113, VDE0551, VDE0160/W2, VDE0806
IEC	IEC380, IEC60950, IEC61000-6-1-2
EN	EN60950, EN50082-1, EN61000-6-1-2
CSA/UL	CSA-C 22.2 / UI60950, UI508, UL1950

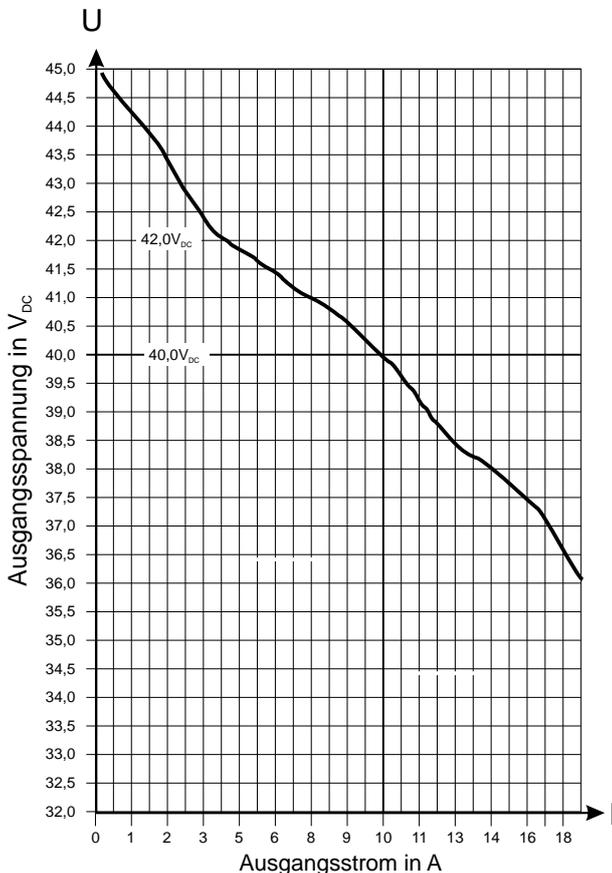
Mechanik

Befestigung	Aufschraubbar
Abmessungen (B x H x T)	171mm x 224mm x 103mm
Gewicht	ca. 17,2kg

Hinweise / Anmerkungen

Die Standardlänge der Anschlusskabel beträgt etwa 1,0m. Auf Kundenwunsch können diese auch länger konfektioniert werden.

U - I Verlauf bei 230V Eingangsspannung



Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg

Telefon: +49 4102 42082
Fax: +49 4102 40930

E-Mail: kontakt@feas.de
Internet: www.feas.de