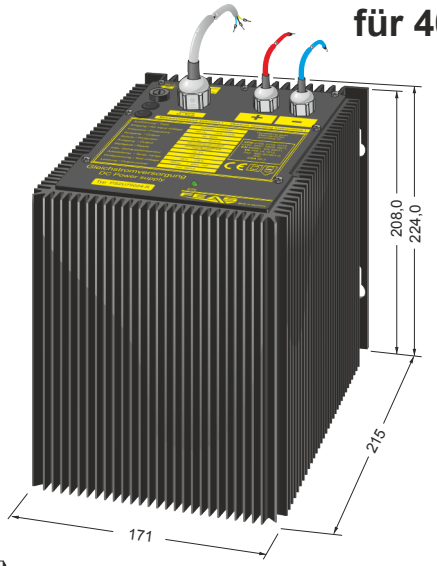
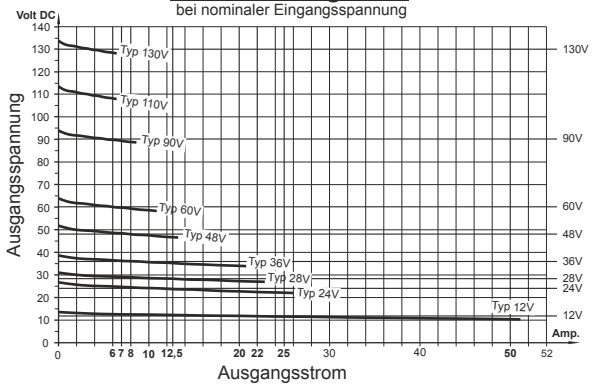
Gleichstrom-Versorgung ungeregelt für 400VAC Eingangsspannung Typ PS2U750-K



CE - konform

- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- Schutzkleinspannung PELV (EN60204), SELV (EN62368), **außer PS2U750130-K**
- Parallelschaltbar
- Tropentauglich - Gießharzvollverguß
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA
- Standardlänge der Anschlusskabel etwa 1,0m auf Kundenwunsch auch länger konfektionierbar

Laststromdiagramm
bei nominaler Eingangsspannung



Technische Daten

Eingangsgrößen		
Eingangswechselspannung	400VAC	45 - 66 Hz
Eingangsspannungstoleranz	-20% bis +15%	
Stromaufnahme bei Nennlast	bei 400VAC max. 2,2A	
Schutzbeschaltung	-	
Netzausfallüberbrückung	20 mSek. typ.	
Ausgangsgrößen		
Ausgangsspannung U_{Nenn}	siehe Tabelle unten	
Ausgangsstrom I_{Nenn}	siehe Tabelle unten	
Strombegrenzung	-	
Restwelligkeit (100Hz)	< 2%	
Regelgrößen		
Regelabweichung Last	-	
Regelabweichung Netz	-	
Regelzeit	-	
Betriebsdaten		
Einschaltdauer (ED)	100%	
Arbeitstemperatur	-30°C bis +70°C	
Leistungsabweichung bei Temp.	-	
Lagertemperaturbereich	-30°C...+105°C	
Kühlung	natürliche Konvektion	
	empfohlener Freiraum je 15mm	
Schutzeinrichtungen		
Vorsicherung	10,0A träge, im Gerät integriert	
Ausgangssicherung	in Höhe des Nennausgangsstroms	
Überlastschutz	-	
MTBF	>400.000 h	
Sicherheitsdaten		
Prüfspannung Trafo	5 kVac gemäß VDE 0551	
Hochspannungsfestigkeit	Eingang / Ausgang 3,75 kVac	
	nach VDE 0806 / IEC 380	
Funkenentstörgrad	< K nach VDE 0875 und VDE 0877	
Schutzklasse	Klasse 1 mit PE-Anschluss (EN62368)	
Schutzkleinspannung	PELV (EN60204), SELV (EN62368)	
Umgebungsfeuchte	95% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt	
	Betauung möglich - tropentauglich	
Schutzart Gehäuse	IP 65	
Schutzart Klemmen	-	
Rüttelfestigkeit	>30g bei 33Hz in X,Y und Z,	
	nach IEC 60068-2-27	
Angewandte Bauvorschriften		
gemäß VDE	VDE 0100, 0110, 0113, 0551, 0160/W2, 0806	
IEC	IEC62368-1,IEC61000-6-1-2,IEC60068-2-3	
	IEC 60068-2-11-52,IEC 60529,IEC 380	
EN	EN62368,EN50082-1	
	EN61000-6-1-2,EN50178,	
	EN50204,EN61558-2-17	
	EN60204,EN60529,EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11	
	EN60068-1,EN60068-2-1-2-3-6-27-30	
	EN45501,EN50021	
CSA / UL	CSA-C 22.2 / UL60950, UL508, UL1950	
Mechanik		
Befestigung	Wandmontage - aufschraubbar	

Nennausgangsspannung	12,0VDC	24,0VDC	28,0VDC	36,0VDC	48,0VDC	60,0VDC	90,0VDC	110,0VDC	130,0VDC
Einstellbereich der Ausgangsspannung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ	PS2U 75012-K	PS2U 75024-K	PS2U 75028-K	PS2U 75036-K	PS2U 75048-K	PS2U 75060-K	PS2U 75090-K	PS2U 750110-K	PS2U 750130-K
Nennausgangsstrom	50,0Amp.	25,0Amp.	22,0Amp.	20,0Amp.	12,5Amp.	10,0Amp.	8,0Amp.	7,0Amp.	6,0Amp.
Leistung	600Watt	600Watt	616Watt	720Watt	600Watt	600Watt	720Watt	770Watt	780Watt
Wirkungsgrad	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Abmessungen (B x H x T)	**171x224x215**	**171x224x215**	**171x224x215**	**171x224x215**	**171x224x215**	**171x224x215**	**171x224x215**	**171x224x215**	**171x224x215**
Gewicht	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg	ca. 17,25kg
Bestell-Nr.	583913	583925	583929	583937	583949	583961	583991	5839111	5839131

Postfach 1521
D - 22905 AHRENSBURG
Telefon: 04102 - 42082
Telefax: 04102 - 40930
E-Mail : info@feas.de
Internet: www.feas.de