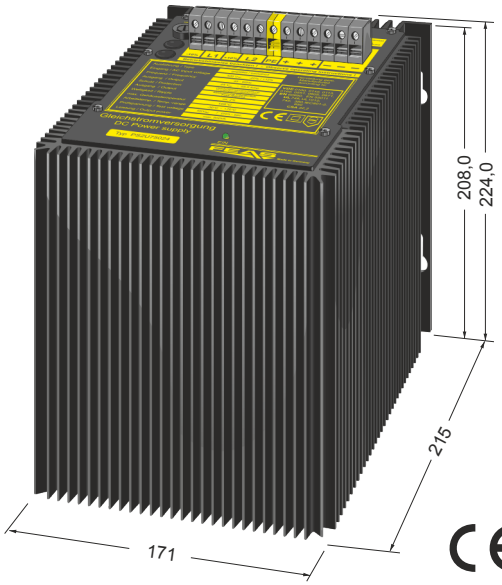
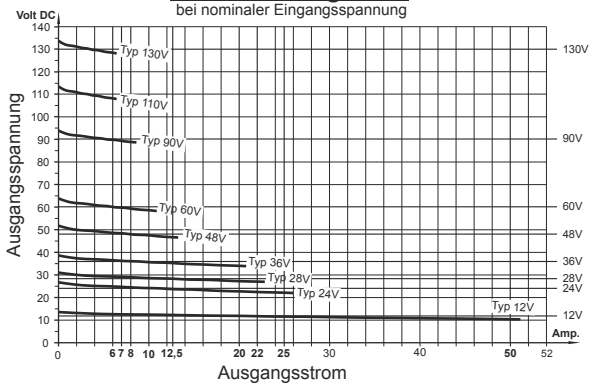
Gleichstrom-Versorgung ungeregelt
für 400VAC Eingangsspannung
Typ PS2U750



CE - konform

- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- Schutzkleinspannung PELV (EN60204), SELV (EN62368), **außer PS2U750130**
- Parallelschaltbar
- Tropentauglich - Gießharzvollverguß
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

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	8,0A 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	IP 20 (BGV A3)	
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	EN62368-1,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	-10% und +10%	-10% und +10%	-10% und +10%	-10% und +10%	-10% und +10%	-10% und +10%	-10% und +10%	-10% und +10%	-10% und +10%
Typ	PS2U 75012	PS2U 75024	PS2U 75028	PS2U 75036	PS2U 75048	PS2U 75060	PS2U 75090	PS2U 750110	PS2U 750130
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. 17,0kg	ca. 17,0kg	ca. 17,0kg	ca. 17,0kg	ca. 17,0kg	ca. 17,0kg	ca. 17,0kg	ca. 17,0kg	ca. 17,0kg
Bestell-Nr.	583912	583924	583928	583936	583948	583960	583990	5839110	5839130

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