# Gleichstrom-Versorgung ungeregelt für 115VAC und 230VAC Eingangsspannung Typ PSU750

L		Ausgang	potentialfrei	nach	VDE	0551
---	--	---------	---------------	------	-----	------

Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 60950), **außer PSU750130** 

## Parallelschaltbar

Tropentauglich - Gießharzvollverguß

## LED - Betriebsanzeige

Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

# Laststromdiagramm Ausgangsstrom

### **Technische Daten**

Eingangswechselspannung	115VAC / 230VAC	45 - 66 Hz
Eingangsspannungstoleranz	-20% bis +15%	
Stromaufnahme bei Nennlast	bei 115VAC max. 7,6A, bei 230	VAC max. 3,8A
Schutzbeschaltung	-	
Netzausfallüberbrückung	20 mSek. typ.	
Ausgangsgrößen		
Ausgangsspannung U <sub>Nenn</sub>	siehe Tabelle unten	
Ausgangsstrom I <sub>Nenn</sub>	siehe Tabelle unten	
Strombegrenzung	-	
Restwelligkeit (100Hz)	< 2%	
Regelgrößen		
Regelabweichung Last	-	
Regelabweichung Netz	-	
Regelzeit	-	
Betriebsdaten		
Einschaltdauer (ED)	100%	
Arbeitstemperatur	-30°C bis +70°C	
_eistungsabweichung bei Temp.	-	
_agertemperaturbereich	-30°C+105°C	
Kühlung	natürliche Konvektion	
-	empfohlener Freiraum je 15mm	า
Schutzeinrichtungen	•	
Vorsicherung	bei 115VAC 20,0A träge, bei 23	30VAC 10,0A trä
Ausgangssicherung	in Höhe des Nennausgangsstro	
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 0	0877
Schutzklasse	Klasse 1 mit PE-Anschluss (EN	N 60950)
Schutzkleinspannung	PELV (EN60204), SELV (EN 60	0950)
Jmgebungsfeuchte	95% relative Feuchte im Jahres	sdurchschnitt
	Betauung möglich - tropentaug	lich
Schutzart Gehäuse	IP 65	
Schutzart Klemmen	IP 20 (VGB4)	
Rüttelfestigkeit	>30g bei 33Hz in X,Y und Z,	
	nach IEC 60068-2-27	·
Angewandte Bauvorschriften		
gemäß VDE	VDE 0100, 0110, 0113, 0551, 0	0160/W2, 0806
EC	IEC 60950,IEC61000-6-1-2,IEC	
	IEC 60068-2-11-52,IEC 60529,	IEC 380
EN	EN60950,EN50082-1	
	EN61000-6-1-2,EN50178,	
	EN50204,EN61558-2-17	
	EN60204,EN60529,EN61000-4	1-2-3-4-5-6-8-11
	EN60068-1,EN60068-2-1-2-3-6	
	EN45501,EN50021	
CSA / UL	CSA-C 22.2 / UL60950, UL508	, UL1950
Mechanik		
Befestigung	Wandmontage - Aufschraubbar	r

, lauga igour sin								
Nennausgangsspannung	12,0Vpc	24,0Vpc	28,0Vpc	36,0Vpc	48,0Vpc	60,0Vpc		
Einstellbereich der Ausgangsspannung	-	-	-	-	-	-		
Тур	PSU75012	PSU75024	PSU75028	PSU75036	PSU75048	PSU75060		
Nennausgangsstrom	50,0Amp.	25,0Amp.	22,0Amp.	20,0Amp.	12,5Amp.	10,0Amp.		
Leistung	600Watt	600Watt	616Watt	720Watt	600Watt	600Watt		
Wirkungsgrad	90%	90%	90%	90%	90%	90%		
Abmessungen (B x H x T)	171x224x215	171x224x215	171x224x215	171x224x215	171x224x215	171x224x215		
Gewicht	ca. 17,3kg							
Bestell-Nr.	582012	582024	582028	582036	582048	582060		
T. (								

Postfach 1521 D - 22905 AHRENSBURG Telefax: 04102 - 40930

Telefon: 04102 - 42082

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