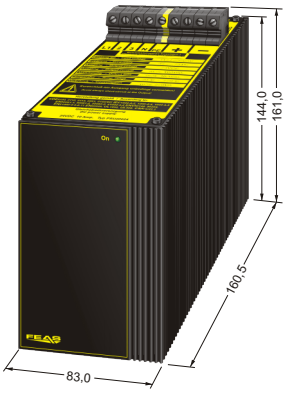
Gleichstrom-Versorgung ungeregelt
für 115VAC und 230VAC Eingangsspannung
Typ PSU200-W

CE - konform

- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 60950)
- Parallelschaltbar Kein Verpolungsschutz am Ausgang
- Tropentauglich - Gießharzvollverguß
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

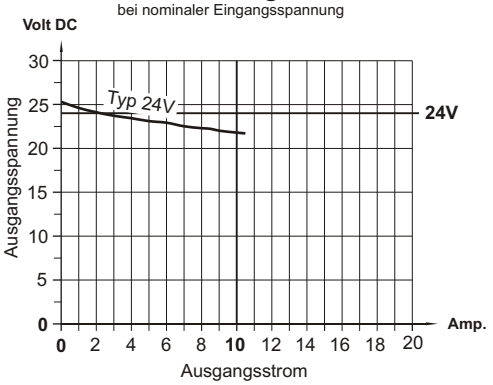


Technische Daten

Eingangsgrößen		
Eingangswechselspannung	115VAC / 230VAC	45 - 66 Hz
Eingangsspannungstoleranz	-15% bis +15%	
Stromaufnahme bei Nennlast	bei 115VAC max. 1,8A, bei 230VAC max. 0,9A	
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.	ab 40°C	
Lagertemperaturbereich	-30°C...+105°C	
Kühlung	natürliche Konvektion	
	empfohlener Freiraum je 15mm	
Schutzeinrichtungen		
Vorsicherung	bei 115VAC 5,0A träge, bei 230VAC 2,5A träge	
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 (EN 60950)	
Schutzkleinspannung	PELV (EN60204), SELV (EN 60950)	
Umgebungsfeuchte	95% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt	
	Betauung möglich - tropentauglich	
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, 0160/W2, 0806	
IEC	IEC 60950,IEC61000-6-1-2,IEC60068-2-3	
	IEC 60068-2-11-52,IEC 60529,IEC 380	
EN	EN60950,EN50082-1	
	EN61000-6-1-2,EN50178,	
	EN50204,EN61558-2-17	
	EN60204,EN60529,EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11	
	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		24,0VDC		
Einstellbereich der Ausgangsspannung		-		
Typ		PSU20024-W		
Nennausgangsstrom		10,0Amp.		
Leistung		240Watt		
Wirkungsgrad		90%		
Abmessungen (B x H x T)		**83x161x160,5**		
Gewicht		ca. 5,70kg		
Bestell-Nr.		58562401		

Laststromdiagramm
bei nominaler Eingangsspannung



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