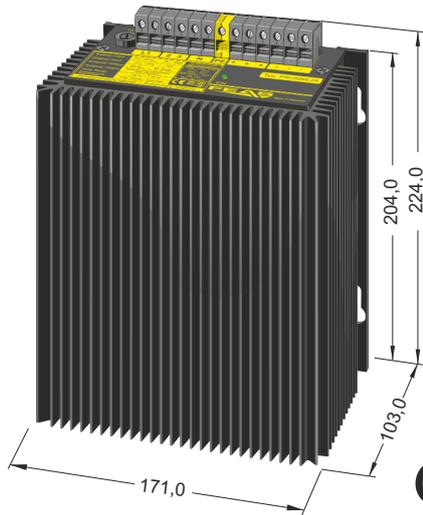


Gleichstrom-Versorgung unregelt für 115VAC und 230VAC Eingangsspannung Typ PSU500L



Technische Daten

Eingangsgrößen		
Eingangswechselspannung	115VAC / 230VAC	45 - 66 Hz
Eingangsspannungstoleranz	-10% bis +15%	
Stromaufnahme bei Nennlast	bei 115VAC max. 4,4A, bei 230VAC 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

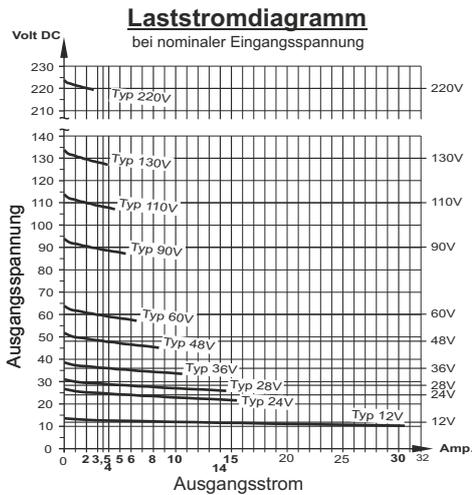
Schutzeinrichtungen	
Vorsicherung	bei 115VAC 12,5A träge, bei 230VAC 6,3A träge
Ausgangssicherung	in Höhe des Nennausgangsstroms
Überlastschutz	-
MTBF	>400.000 h

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	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 62368, 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 / UI62368, UL508, UL1950

Mechanik	
Befestigung	Wandmontage - Aufschraubbar

- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 62368), außer PSU500L130 und PSU500L220
- Parallelschaltbar
- Tropentauglich - Gießharzvollverguss
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA



Nennausgangsspannung	12,0Vdc	24,0Vdc	28,0Vdc	36,0Vdc	48,0Vdc	60,0Vdc	90,0Vdc	110,0Vdc	130,0Vdc	220,0Vdc
Einstellbereich U_{out}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ	PSU500L12	PSU500L24	PSU500L28	PSU500L36	PSU500L48	PSU500L60	PSU500L90	PSU500L110	PSU500L130	PSU500L220
Nennausgangsstrom	30,0Amp.	15,0Amp.	14,0Amp.	10,0Amp.	8,0Amp.	6,0Amp.	5,0Amp.	4,0Amp.	3,5Amp.	2,0Amp.
Leistung	360Watt	360Watt	392Watt	360Watt	384Watt	360Watt	450Watt	440Watt	455Watt	455Watt
Wirkungsgrad	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Abmessungen (B x H x T)	171x224x103									
Gewicht	ca. 8,1kg									
FEAS Art.-Nr.	58912	58924	58928	58936	58948	58960	58990	589110	589130	589132

