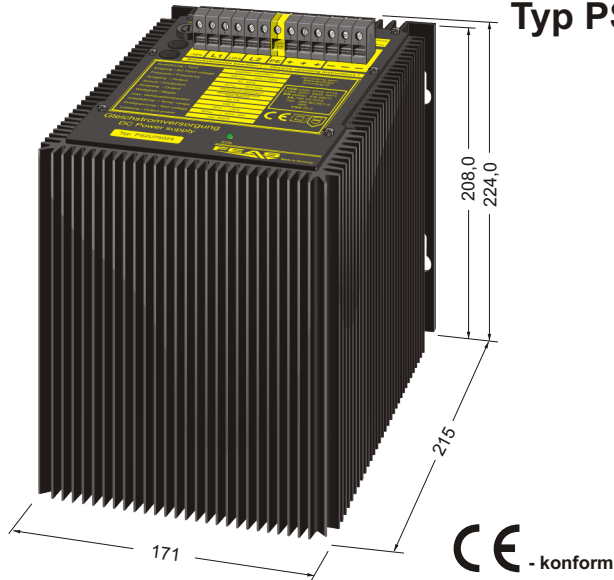
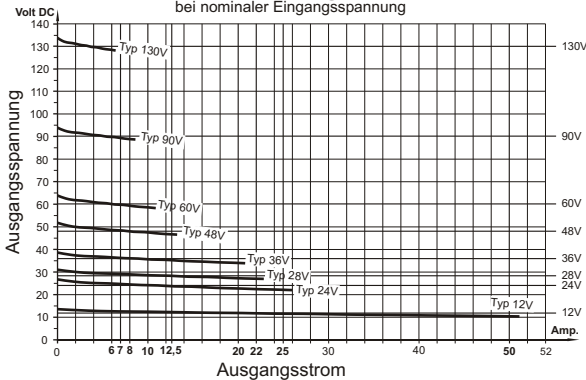


Gleichstrom-Versorgung unregelt für 400VAC Eingangsspannung Typ PS2U750



- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 60950), **außer PS2U750130**
- Parallelschaltbar
- Tropentauglich - Gießharzvollverguß
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

Laststromdiagramm
bei nominaler Eingangsspannung



Technische Daten

Eingangsgrößen	
Eingangswechselfrequenz	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 (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	12,0Vdc	24,0Vdc	28,0Vdc	36,0Vdc	48,0Vdc	60,0Vdc	90,0Vdc	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 750130	
Nennausgangsstrom	50,0Amp.	25,0Amp.	22,0Amp.	20,0Amp.	12,5Amp.	10,0Amp.	8,0Amp.	6,0Amp.	
Leistung	600Watt	600Watt	616Watt	720Watt	600Watt	600Watt	720Watt	780Watt	
Wirkungsgrad	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
Abmessungen (B x H x T)	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	
Bestell-Nr.	583912	583924	583928	583936	583948	583960	583990	5839130	