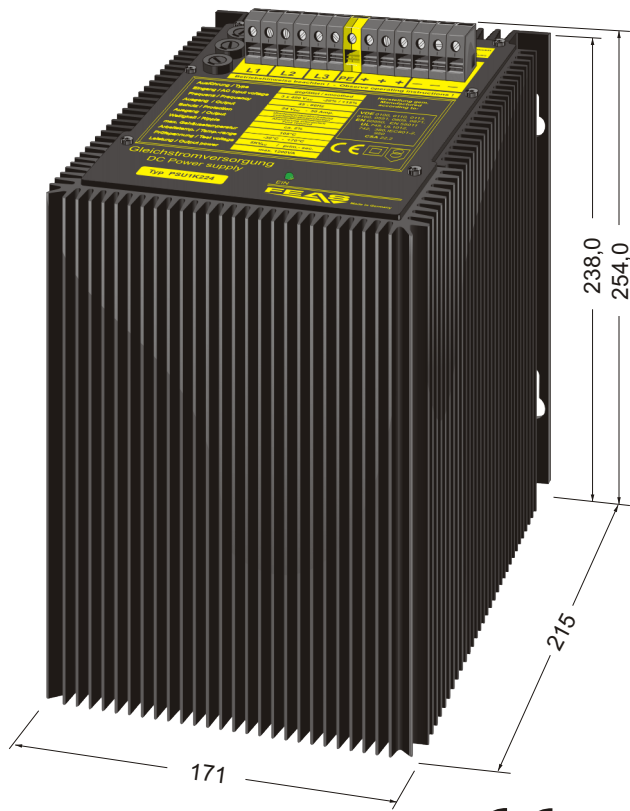


# Gleichstrom-Versorgung unregelt für 3 x 400VAC Eingangsspannung Typ PSU1K2



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

## Technische Daten

Eingangsgrößen	
Eingangswechselfspannung	3 x 400VAC 45 - 66 Hz
Eingangsspannungstoleranz	-20% bis +15%
Stromaufnahme je Phase bei Nennlast	bei 3 x 400VAC max. 2,0A/je Phase
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	5,0A träge je Phase, 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	48,0Vdc	70,0Vdc
<b>Einstellbereich der Ausgangsspannung</b>	-	-	-	-
<b>Typ</b>	PSU1K212	PSU1K224	PSU1K248	PSU1K270
<b>Nennausgangsstrom</b>	100,0Amp.	50,0Amp.	25,0Amp.	15,0Amp.
<b>Leistung</b>	1200Watt	1200Watt	1200Watt	1050Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	90%	90%	90%	90%
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	171x254x215	171x254x215	171x254x215	171x254x215
<b>Gewicht</b>	ca. 19,35kg	ca. 19,35kg	ca. 19,35kg	ca. 19,35kg
<b>Bestell-Nr.</b>	582712	582724	582748	582770

