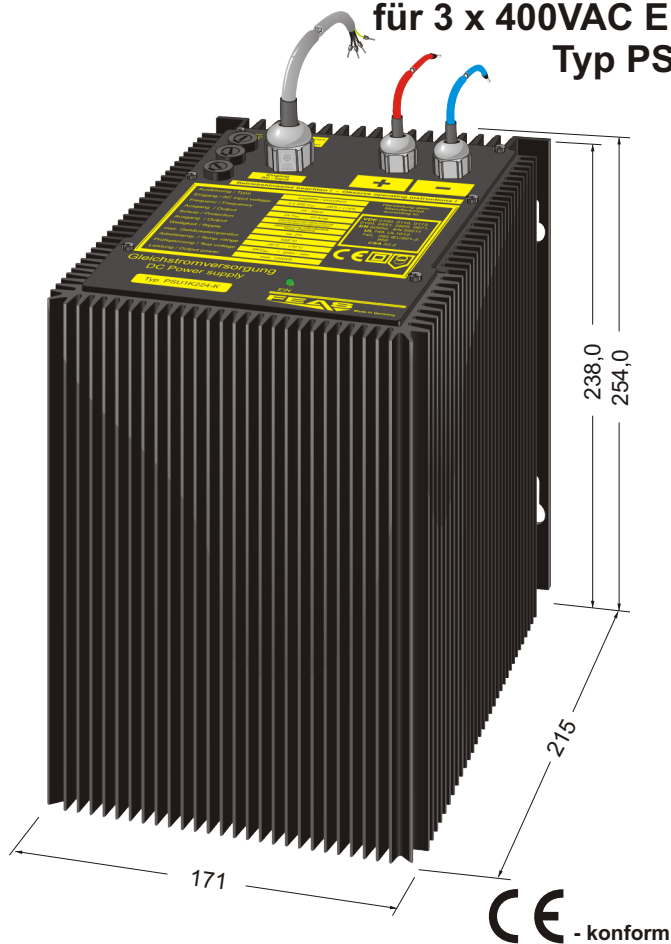


Gleichstrom-Versorgung unregelt für 3 x 400VAC Eingangsspannung Typ PSU1K2-K



Technische Daten

Eingangsgrößen

Eingangswechselspannung	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	10,0A 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	-
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
-------------	-----------------------------

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

Nennausgangsspannung	12,0Vdc	24,0Vdc	48,0Vdc	
Einstellbereich der Ausgangsspannung	-	-	-	
Typ	PSU 1K212-K	PSU 1K224-K	PSU 1K248-K	
Nennausgangsstrom	100,0Amp.	50,0Amp.	25,0Amp.	
Leistung	1200Watt	1200Watt	1200Watt	
Wirkungsgrad	90%	90%	90%	
Abmessungen (B x H x T)	171x254x215	171x254x215	171x254x215	
Gewicht	ca. 19,56kg	ca. 19,56kg	ca. 19,56kg	
Bestell-Nr.	582713	582725	582749	

