

Gepuffertes Netzteil SSE902405

Technische Daten

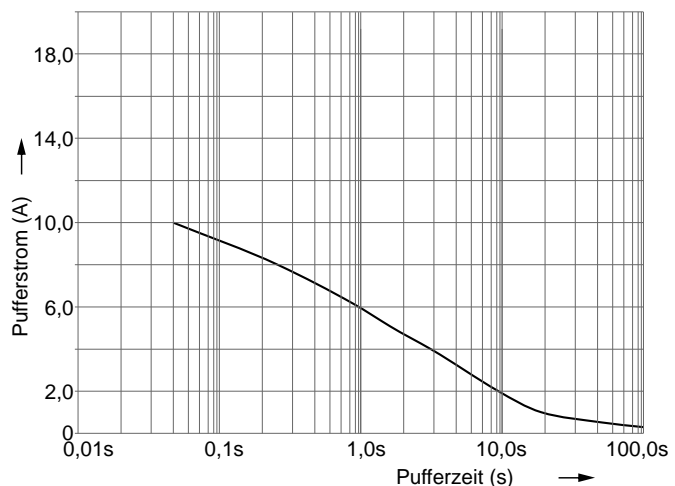


CE - konform

- Ausgang potentialfrei nach VDE0551
- Sicherheitskleinspannung
- Überlast- und leerlaufsicher
- Kurzschlussfest
- Tropentauglich - Gießharzvollverguss
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL und CSA

Eingangsgrößen	
Eingangswechselspannung	85 - 270 V _{AC} (0-66 Hz)
Eingangsgleichspannung	120 - 400 V _{DC}
Einschaltstromstoß	-
Schutzbeschaltung	-
Ladezeit	ca. 200s
Ausgangsgrößen	
Ausgangsspannung U _{Nenn}	siehe Tabelle unten
Pufferspannung	siehe Tabelle unten
Ausgangsstrom I _{Nenn}	siehe Tabelle unten
Strombegrenzung	1,2 x I _{Nenn}
Restwelligkeit (20MHz)	< 50 mV _{SS}
Regelgrößen	
Regelabweichung Last	< 0,5% bei Laständerung 10.....100%
Regelabweichung Netz	< 0,5% bei Netzspannungsänderung +10%
Regelzeit	< 1 ms bei Laständerung 10.....90%
Betriebsdaten	
Einschaltdauer (ED)	100%
Arbeitstemperatur	-30°C bis +80°C
Leistungsabweichung bei Temperatur	ab 40°C
Lagertemperaturbereich	-30°C bis +105°C
Kühlung	natürliche Konvektion empfohlener Freiraum je 15 mm
Schutzeinrichtungen	
Vorsicherung	bei 115V _{AC} 2,5 A träge / bei 230V _{AC} 1,25 A träge
Ausgangssicherung	nicht erforderlich da kurzschlussfest
Überlastschutz	im Gerät integriert
MTBF	>380.000 h
Sicherheitsdaten	
Prüfspannung Trafo	5 kV _{AC} gemäß VDE 0551
Hochspannungsfestigkeit	Ein- / Ausgang 3,75 kV _{AC} gemäß VDE 0806 / IEC 380
Funkenstörgrad	gemäß VDE 0871B, EN 55022/B
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 u. Z, nach IEC 68 / DIN41640
Angewandte Bauvorschriften	
gemäß VDE	VDE 0100, 0110, 0113, 0551, 0160/W2, 0806
IEC	IEC 60950, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC60068-2-3, IEC 60068-2-11-52, IEC 60529, IEC 380
EN	EN60950, EN50081-1, EN50081-2, EN50082-1, EN61000-6-1-2-3-4, EN50178, EN55022, EN55011, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50204, EN60204, EN60529, EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11, EN60068-1, EN60068-2-1-2-3-6-27-30, EN45501, EN50021, EN61558-2-17
CSA / UL	CSA-C 22.2 / UL60950, UL508, UL1950
Mechanik	
Befestigung	Auf Schiene nach DIN 46277

Typ	SSE902405
Artikelnummer	622490
Nennausgangsspannung	24 V _{DC}
Pufferspannung	22,5 V _{DC}
Nennausgangsstrom	5,0 A
Pufferzeit	typ. 1,0 A 37 s
Ladezeit	ca. 200 s
Abmessungen (B x H x T)	94x99x118
Gewicht	ca. 2,20 kg



FEAS

Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg

Telefon: +49 4102 42082
Fax: +49 4102 40930

E-Mail : kontakt@feas.de
Internet: www.feas.de