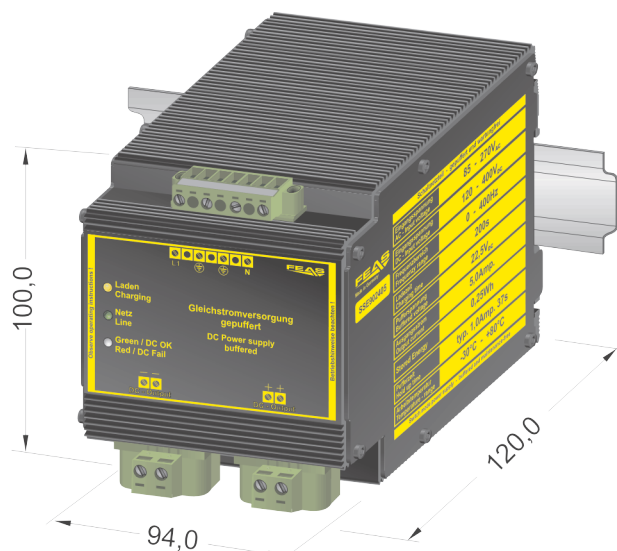


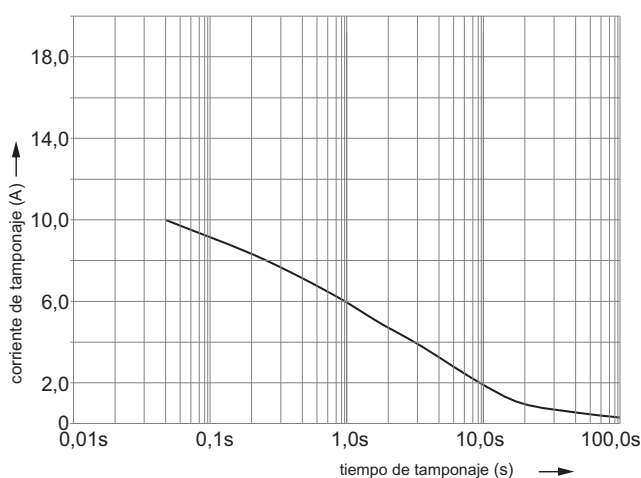
# Hoja de datos

tamponada fuente de alimentación conmutada: **SSE902405**

## Datos técnicos



CE - konform



### Otros productos de la serie:

Modelo	SSE901205	SSE902405	SSE904805
Referencia	621290	622490	624890
Tensión de salida	12 V <sub>DC</sub>	24 V <sub>DC</sub>	48 V <sub>DC</sub>
tensión de ensayo	11 V <sub>DC</sub>	22,5 V <sub>DC</sub>	46 V <sub>DC</sub>
Corriente de salida	8A	5A	2,5A
tiempo de tamponaje typ. 1 A	60 s	37 s	16 s

### Características generales

Modelo	SSE902405
FEAS-Referencia	622490
Descripción del producto	tamponada fuente de alimentación conmutada
Función del producto	Fuente de alimentación de corriente continua

### Datos de entrada

Tensión alterna de entrada	85 - 270V <sub>AC</sub> (0-400Hz)
Tensión continua de entrada	120 - 400V <sub>DC</sub>
Consumo de corriente por carga nominal	at 115V <sub>AC</sub> max. 1.5A / at 230V <sub>AC</sub> max. 0.75A
Golpe de corriente de irrupción	< 17 A at 270V <sub>AC</sub>
Circuito de protección	Protector de sobretensión transitoria varistancia

### Datos de salida

Tensión de salida U <sub>nominal</sub>	24 V <sub>DC</sub>
tamponada de tensión	22.5 V <sub>DC</sub>
Corriente de salida I <sub>nominal</sub>	5.0A
Limitación de corriente	1.2 x I <sub>nominal</sub>
Potencia	120 Watt
Rizado residual (20MHz Anchura de banda)	<50mV <sub>PP</sub>

### Datos de control

Desviación controlada (carga)	<0,5% a cambio de carga 10 ..... 90%
Desviación controlada (suministro)	<0,5% a cambio de tensión de suministro ±10%
Tiempo de control	<1ms a cambio de carga 10 ..... 90%

### Datos operativos

Ciclo de trabajo	100% (Marcha continua)
Rendimiento	approx. 89%
Tiempo de carga (buffer)	max. 200s
tiempo de tamponaje	typ. 1,0A - 37s
Conectable en paralelo	Si
Rango de temperatura de funcionamiento	-40°C to +70°C
Rango de temperatura de almacenaje	-40°C to +105°C
Desviación de la potencia	from 50°C
Refrigeración	convección térmica natural espacio libre recomendado por cada 15mm
Altura máxima	ilimitado
MTBF	> 380.000h

### Dispositivos de protección

Fusible de entrada	a 115VAC 5,0A retardado / a 230VAC 2,5A retardado
Fusible recomendado para la salida	No necesario, está a prueba de cortocircuito
Protección de sobrecarga	Integrado en el equipo
Tiempo de mantenimiento sin alimentación	20 ms typ.

### Datos de seguridad

Tensión de ensayo del transformador	5kV <sub>CA</sub> según VDE0551
Resistencia de alta tensión	Entrada/Salida 4,4kV <sub>CA</sub> según VDE0806/IEC380
Grado de supresión EMI	< K según VDE0871B, EN55022/B
Clase de protección	Clase de protección I con conexión de PE(EN60950)
Baja tensión de protección	PELV (EN60204), SELV (EN60950)
Humedad ambiental	95% humedad relativa en promedio anual Condensación posible - adecuado para zonas tropicales
Categoría de protección de la caja	IP65
Categoría de protección de los terminales	IP20 (BGV A3)
Resistencia de vibración	>30g con 33Hz en X, Y y Z según IEC68 y DIN41640

### Estado & Aviso

Indicadores de estado	LED - Operación,- Mal funcionamiento, - Tierra
Aviso	-

### Normas de construcción aplicados

según VDE	VDE0100, VDE0110, VDE0113, VDE0551, VDE0160/W2, VDE0806
IEC	IEC60950, IEC61000-6-1-2-3-4, IEC60068-2-3, IEC60068-2-11-52, IEC60529, IEC380
EN	EN60950, EN61140, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN55022, EN55011 EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50204, EN60204 EN60529, EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11, EN60068-1, EN6068-2-1-2-3-6-27-30, EN45501, EN50021, EN61558-2-17, EN50178
CSA/UL	CSA-C 22.2 / UI60950, UI508, UL1950

### Datos mecánicos

Fijado a la pared externa	Sobre raíles según DIN 46277
Dimensiones (A x H x P)	94mm x 100mm x 120mm
Peso	aprox. 2,20kg

**FEAS**

Postfach 1521  
D - 22905 Ahrensburg

Teléfono: +49 4102 42082  
Fax: +49 4102 40930

E-Mail: sales@feas.com  
Internet: www.feas.com