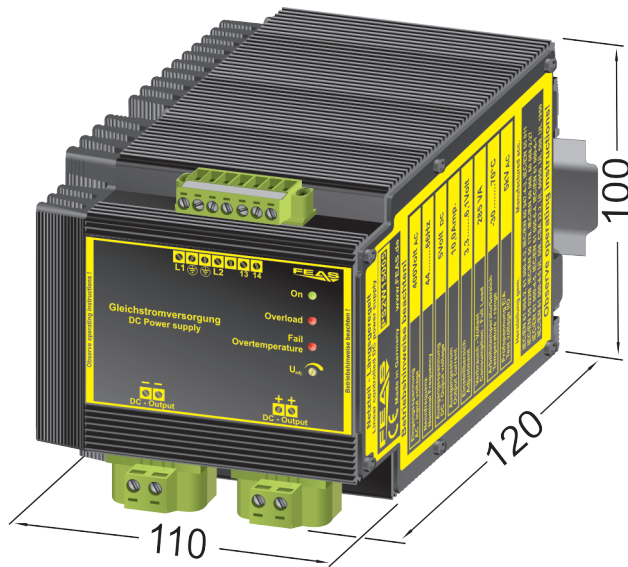


# Hoja de datos

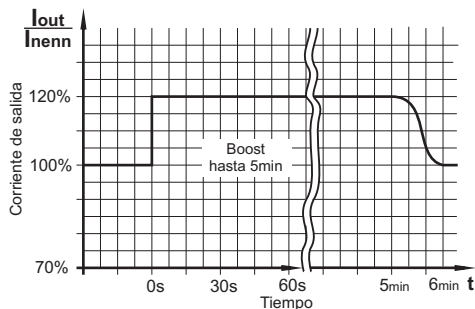
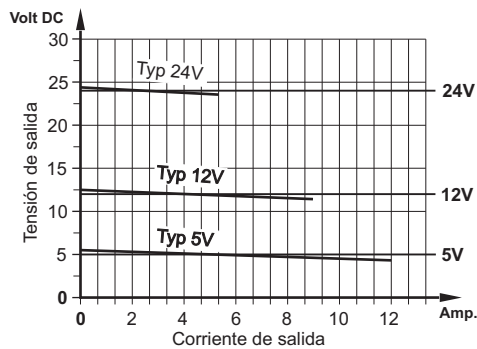
## Fuente de alimentación regulación lineal: PS2W15005

### Datos técnicos



CE - konform

### Corriente de carga diagrama en la entrada nominal



### Otros productos de la serie

Modelo	PS2W15005	PS2W15012	PS2W15024
Referencia	58706	58713	58725
Tensión de salida	5VDC	12VDC	24VDC
Corriente de salida	10,0A	6,0A	4,0A

### Características generales

Modelo	PS2W15005
FEAS Referencia	58706
Descripción del producto	Fuente de alimentación regulación lineal
Función del producto	DC fuente de alimentación

### Datos de entrada

Tensión alterna de entrada	400 V <sub>CA</sub>
Frecuencia	45 - 66Hz
La tolerancia de tensión de entrada	-10% bis +10%
Corriente de entrada	para 400 V <sub>AC</sub> max. 0,50A
Consumo	max. 285VA

### Datos de salida

Tensión de salida U <sub>nominal</sub>	5V <sub>CC</sub>
Campo de ajuste	3,3 ... 6,0 V <sub>CC</sub>
Corriente de salida I <sub>nominal</sub>	max. 10,0A
Limitación de corriente	appr. 1,2 x I <sub>nominal</sub>
Potencia	50 Watt
Rizado residual (100Hz)	< 5 mV

### Datos operativos

Ciclo de trabajo	100% (Marcha continua)
Rendimiento	ca. 30%
Conectable en paralelo	Si
Rango de temperatura de funcionamiento	-40°C bis +70°C
Rango de temperatura de almacenaje	-40°C bis +105°C
Coefficiente de temperatura	< 500ppm / K
Desviación de la potencia	ab 40°C
Refrigeración	convección térmica natural espacio libre recomendado por cada 15mm
Altura máxima	ilimitado
MTBF	> 400.000h

### Dispositivos de protección

Fusible de entrada (retardado)	para 400V <sub>CA</sub> max. 1,0A
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 (EN62024), SELV (EN60950)
Humedad ambiental	95% humedad relativa en promedio anual Condensación posible - adecuado para zonas tropicales
Categoría de protección de la caja	IP 65
Categoría de protección de los terminales	IP 20 (VGB4)
Resistencia de vibración	>30g con 33Hz en X, Y y Z según IEC68 y DIN41640

### Estado & Aviso

Indicadores de estado	LED - Operación, Mal funcionamiento, sobret temperatura
Aviso	Relé sobret temperatura

### Normas de construcción aplicados

según VDE	VDE0100, VDE0110, VDE0113, VDE0551, VDE0160/W2, VDE0806
IEC	IEC380, IEC60950, IEC61000-6-1-2
EN	EN60950, EN50082-1, EN61000-6-1-2, EN 50178 EN50204, EN61558-2-17, EN20204, EN 60068 EN45501, En50021
CSA/UL	CSA-C 22.2 / UI60950, UI508, UL1950

### Datos mecánicos

Fijado a la pared externa	Carril DIN o montaje en la pared - con los tornillos
Dimensiones (A x H x P)	110mm x 100mm x 120mm
Peso	aprox 3,2kg

### Notas y Comentarios



Postfach 1521  
D - 22905 Ahrensburg

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

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