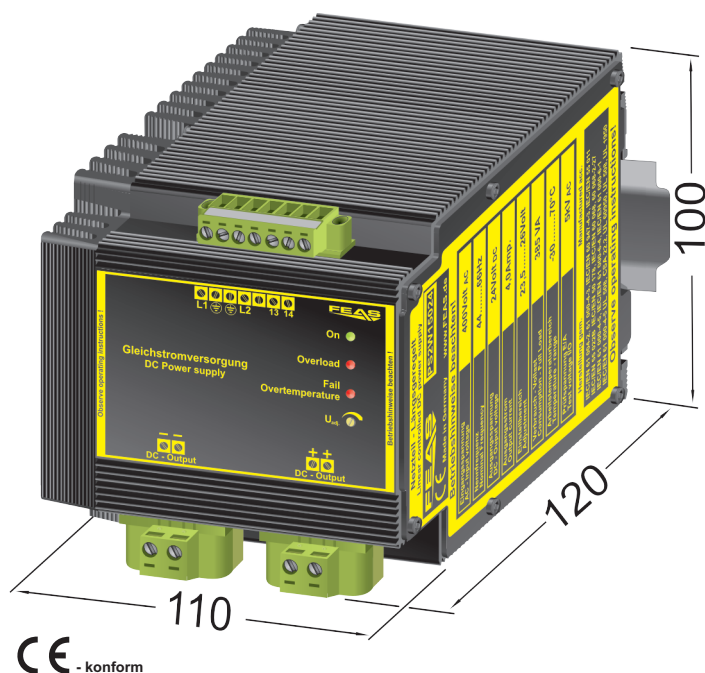


Descripción del producto

Fuente de alimentación regulación lineal: PS2W15024



- Entrada: 400V_{CA}
- Rango de salida: 23,5 - 26,0 V_{CC}
- Impulsar la función 150% max. 5min
- Equipos de protección, Más de la temperatura de apagado y reinicio automático
- Indicador de estado mediante LED
- Conectable en paralelo, resistente a cortocircuito
- apto para ambientes tropicales y resistente a la vibración- encapsulado en resina de colada
- Salida a potencial cero según VDE0551
- Conforme a la directiva de bajo voltaje y EMC
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

Aplicación

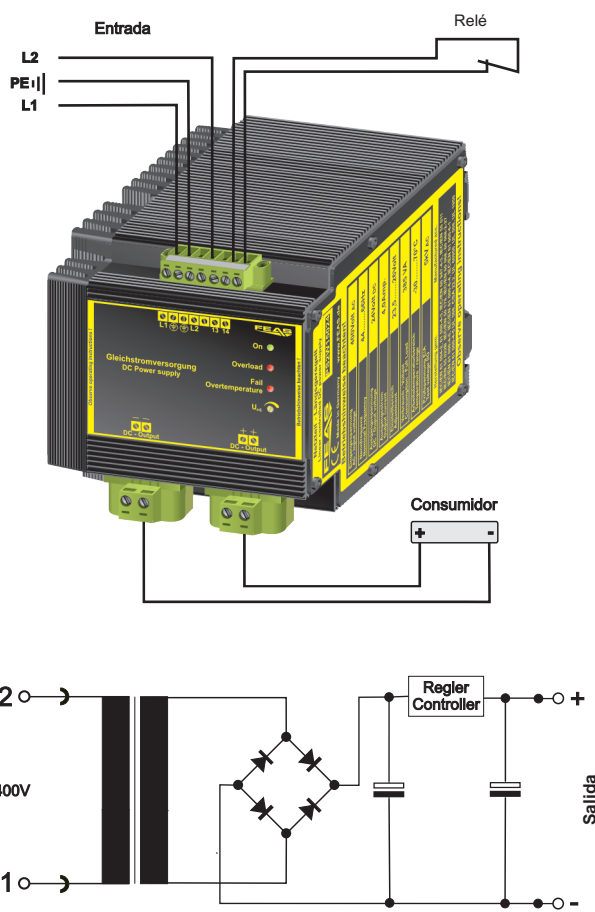
Las fuentes de alimentación de la serie PS2W150 son fuentes de alimentación de transformador de alta potencia con regulación lineal de la tensión de salida. Bajo la asistencia de transistores de regulación lineal, el voltaje de CC alisado será transformado en una tensión de salida altamente estabilizada. Con este principio de circuito hay una pérdida relativamente alta de energía en forma de calor. Por esta razón, un máximo de la eficacia del 40% al 60% podía ser obtenido. El alto grado de exactitud del control así como la ondulación baja hace esta clase de fuente de alimentación particularmente conveniente como fuente para usuarios de alto grado. Durante el funcionamiento hay que fijarse en una refrigeración suficiente y poner el promedio de la carga continua a no más que 50%. La tensión de salida tiene protección contra cortocircuito y se puede ajustar con un potenciómetro. Sirven especialmente para el uso en la industria o la construcción naval debido al diseño robusto, encapsulado en una caja estable de plástico.

Principio

Con la fuente de alimentación con regulación lineal PS2W150 la corriente alterna está transferida por un transformador de 50Hz y después rectificado por un rectificador en puente. La tensión continua pulsante producida en este proceso está suavizada por condensadores. El transformador de la red garantiza la separación galvanica entre la tensión de entrada y salida. Por la regulación muy exacta de la corriente de salida pueden alimentar consumidores con alta exigencia de estabilidad de tensión y ondulación. Limitadores de corriente y temperatura protegen el equipo contra daño.

Ejecución

Instalado y completamente sellados en una carcasa de aluminio para el montaje directo sobre carril DIN o montaje en pared.



Por más información,
consulte por favor el manual
o bien las instrucciones de uso

FEAS

Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg

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

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