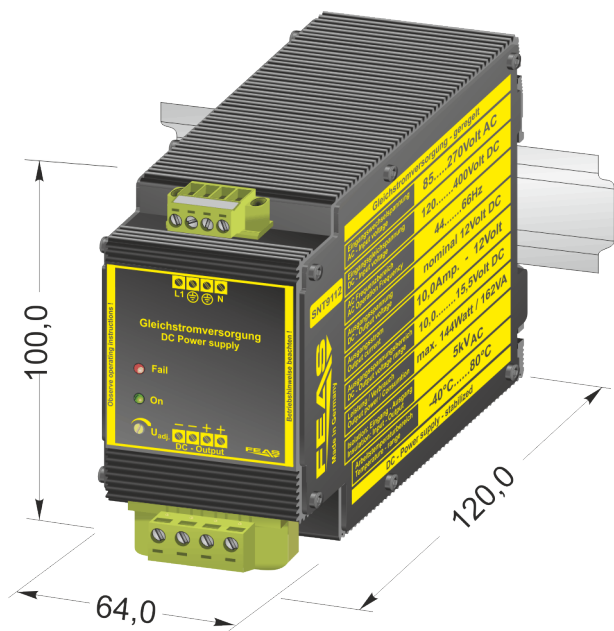


Descripción del producto

Fuente de alimentación conmutable: SNT9112



- konform

- Rango de entrada: 85 - 270 V_{CA} o 120 - 400V_{CC}
- Rango de salida: 10,0 - 15,5 V_{CC}
- Impulsar la función 150% max. 32s
- Limitación del componente armónico según IEC/EN 61000-3-2
- montaje sobre raíles y en la pared con tornillos
- Equipos de protección, Más de la temperatura de apagado
- Indicador de estado mediante LED
- Conectable en paralelo, Protección contra polarización inversa, resistente a cortocircuito
- apto para ambientes tropicales y resistente a la vibración- encapsulado en resina de colada
- Salida a potencial cero según VDE0570
- Conforme a la directiva de bajo voltaje y EMC
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

Aplicación

Las fuentes de alimentación de la serie SNT91 son fuentes de alimentación conmutables de alta potencia para la alimentación de consumidores sensibles en el ambiente duro de la industria.

Estas características se determinan por ejemplo debido al diseño moderno con un alto grado de supresión EMI y alta seguridad de funcionamiento integrado en una caja estable y funcional.

La tensión continua de la salida con protección contra corto- circuito de la versión SNT9112 está ajustable en el margen de 10,0 a 15,5V. Este equipo está diseñado para cargas que necesitan una alta intensidad de arranque.

Principio

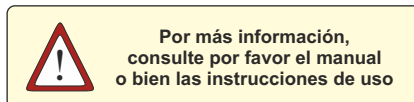
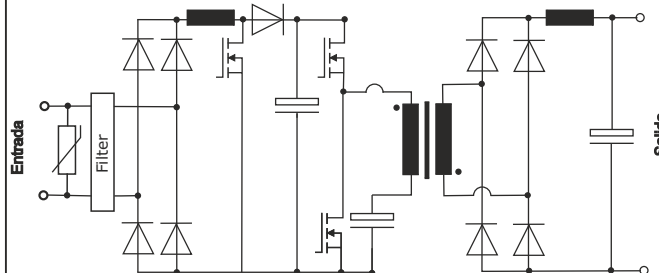
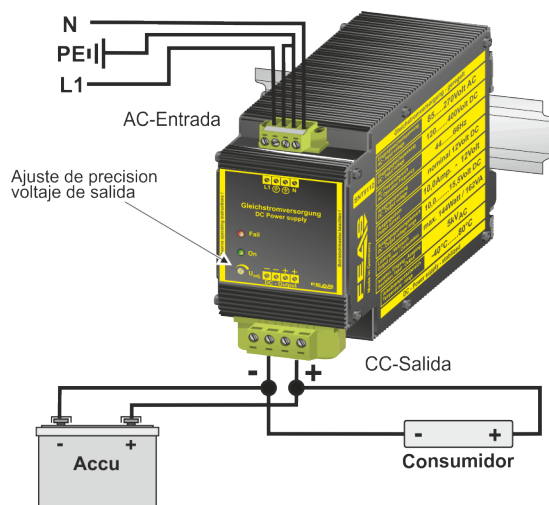
La serie de fuentes de alimentación SNT91 trabajo en el principio del convertidor push-pull de medio puente. El convertidor push-pull se compone básicamente de la conexión en paralelo de dos convertidores de operaciones de avanzada en push-pull.

Los switches son establecerse en consecuencia alternativa que no se superponen bobinas primarias a la tensión de alimentación. La principal ventaja de este circuito, en comparación con el convertidor de bloqueo o de avanzar es que se duplicará por la operación del flujo bipolar magnético en el núcleo del transformador y se transfiere a la geometría del mismo núcleo, con una capacidad mucho mayor.

El convertidor push-pull genera incluso con grandes fluctuaciones de carga, una tensión de salida simétrica, lo que elimina la posibilidad existe, lo utilizan sin aire acondicionado rectificador para más directamente.

Ejecución

Montado y completamente encapsulado en una caja de aluminio para montaje directo sobre raíles o en la pared con tornillos.



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



Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg

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

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