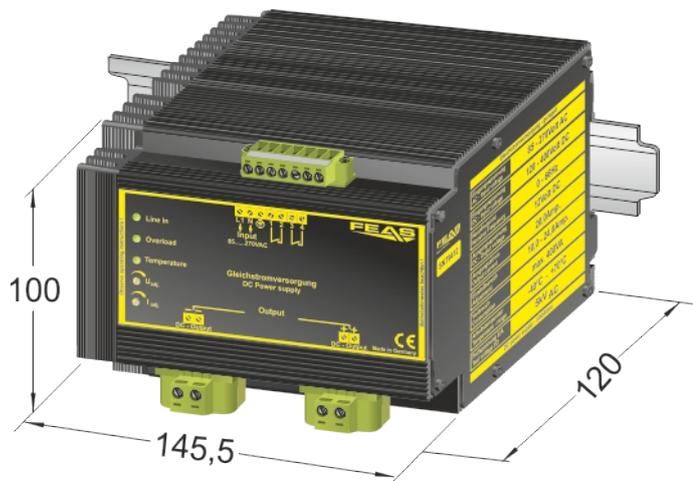


# Descripción del producto

## Fuente de alimentación conmutable: SNT9412



- konform

- Rango de entrada: 85 - 270 V<sub>CA</sub> o 120 - 400V<sub>CC</sub>
- Rango de salida: 11,0 - 16,0 V<sub>CC</sub>
- Impulsar la función 150% max. 20s  
120% max. 60s
- Fuse mode parada segura y permanente en la sobrecarga, regulable
- Potencia: max. 360 Watio
- Indicador de estado mediante LED, relé-aviso de entrada, sobrecarga, sobretemperatura
- Equipos de protección, Más de la temperatura de apagado y reinicio automático
- Conectable en paralelo, Protección contra polarización inversa, resistente a cortocircuito
- Apto para ambientes tropicales y resistente a la vibración- encapsulado en resina de colada
- Conforme a la directiva de bajo voltaje y EMC, Salida a potencial cero según VDE0551
- Limitación de vibración armónica según IEC/EN 61000-3-2
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

### Aplicación

La serie de fuentes de alimentación son SNT94 potente y robusta fuentes de alimentación conmutadas de alimentación a las cargas sensibles en entornos industriales.

Estas características resultan de, entre otras cosas, que la construcción moderna con una interferencia de radio buena y alta fiabilidad en una vivienda estable y funcional. La protección contra cortocircuitos de voltaje DC de salida de este diseño es ajustable desde 11,0 hasta 16,0 V.

La corriente de salida puede llegar rápidamente a más de 150% del valor nominal, Esta fuente de alimentación es adecuada para las cargas que requieren una mayor corriente de arranque.

### Principio

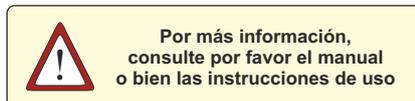
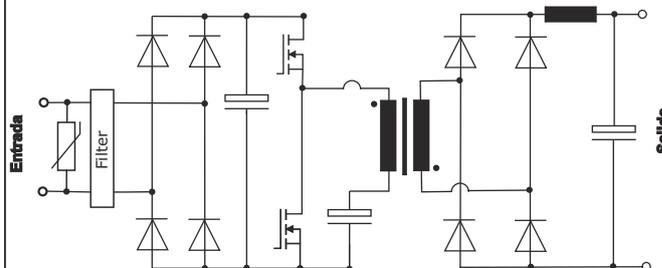
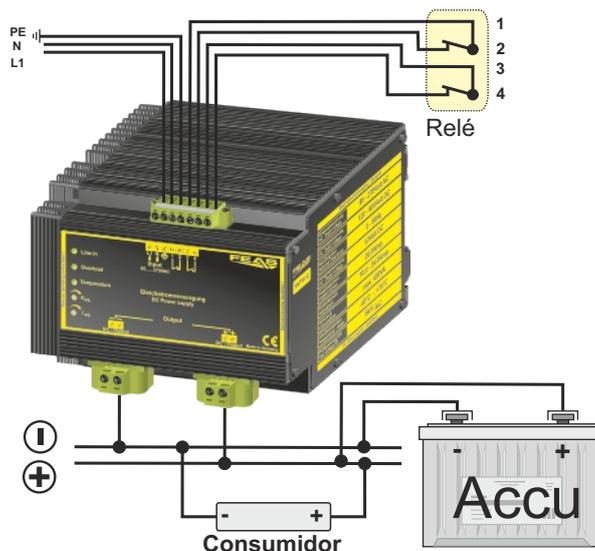
La serie de fuentes de alimentación SNT94 trabajo en el principio del convertidor push-pull de medio puente. El convertidor push-pull se compone básicamente de la conexión en paralelo de dos convertidores de operaciones de avanzada en push-pull.

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

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



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 : venta@feas.es  
Internet: www.feas.es