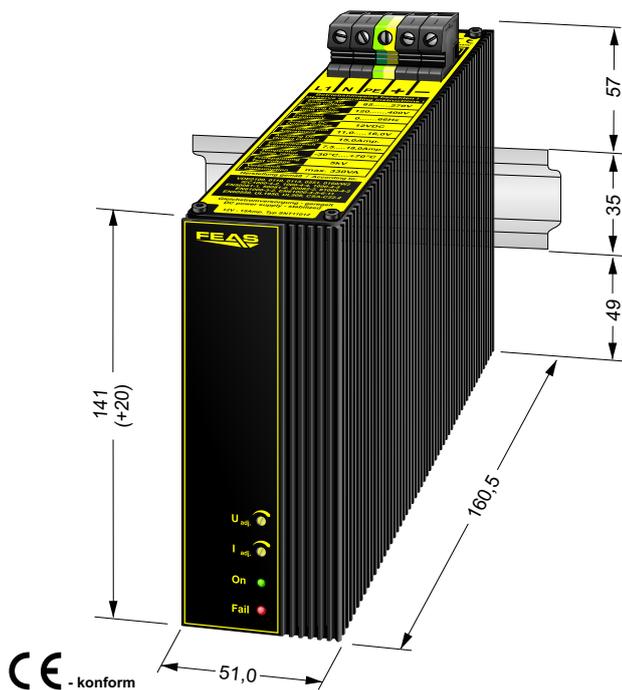


Descripción del producto

Fuente de alimentación conmutable: SNT11024-H



- Rango de entrada: 85 - 270 V_{CA} o 120 - 400V_{CC}
- Rango de salida: 22,6 - 30,0 V_{CC}
- Impulsar la función 150% max. 30s
120% max. 5min
- Fuse mode parada segura y permanente en la sobrecarga, regulable
- Equipos de protección, Más de la temperatura de apagado y reinicio automático
- 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 VDE0551
- Conforme a la directiva de bajo voltaje y EMC
- limitación de vibración armónica según IEC/EN 61000-3-2
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

Aplicación

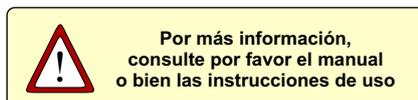
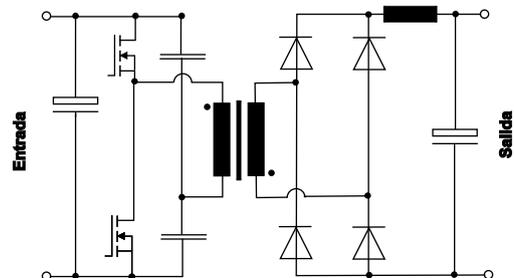
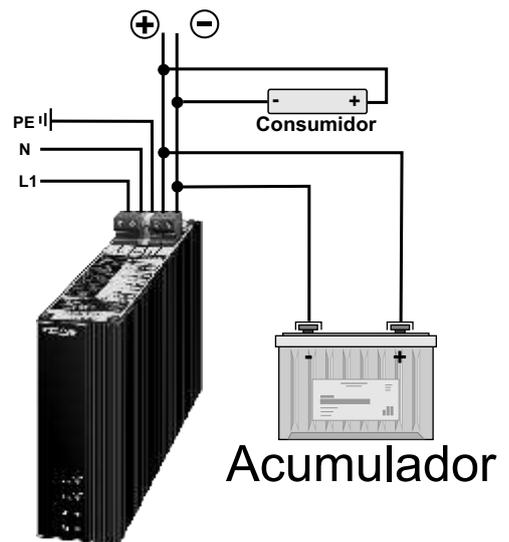
La serie de fuentes de alimentación son SNT110 potente y robusta fuentes de alimentación conmutadas de alimentación a las cargas sensibles en entornos industriales. Estas características resultan de, entre otras cosas, que la construcción moderna con una interferencia de radio buena y alta fiabilidad 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 SNT110 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 en pared.



FEAS

Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg

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

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