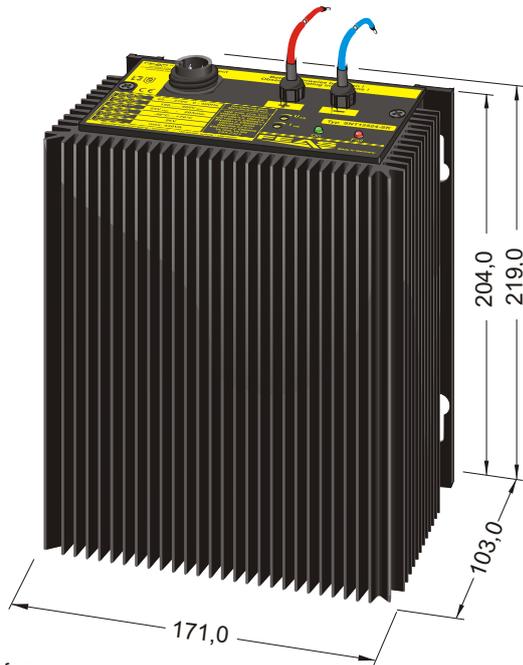


Descripción del producto

Fuente de alimentación conmutable: SNT12524-SK



- Rango de entrada: 85 - 270 V_{CA} o 120 - 400V_{CC}
- Rango de salida: 10,0 - 15,5 V_{CC}
- Impulsar la función 120% max. 5min
- 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

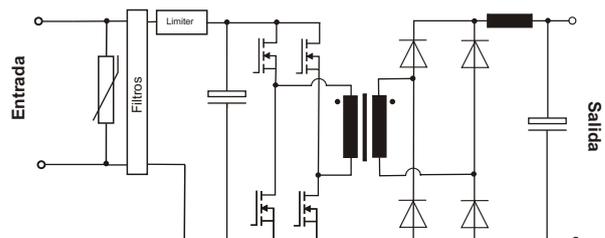
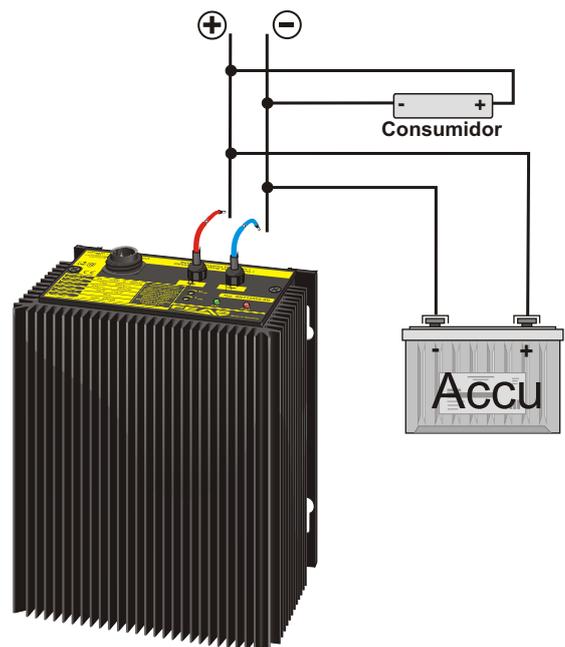
La serie de fuentes de alimentación son SNT125 potente y robusta fuentes de alimentación conmutadas de alimentación a las cargas sensibles en entornos industriales. Estas características resultan de, entre otras cosas, que la construcción moderna con una interferencia de radio buena y alta fiabilidad en una vivienda estable y funcional. La protección contra cortocircuitos de voltaje DC de salida de este diseño es ajustable desde 22,5 hasta 30,0 V. La corriente de salida puede llegar rápidamente a más de 120% del valor nominal, Esta fuente de alimentación es adecuada para las cargas que requieren una mayor corriente de arranque.

Principio

Las fuentes de alimentación de la serie SNT125 funcionan según el principio de un convertidor puente completo en push-pull. El convertidor en push-pull conste de dos convertidores directos montados en paralelo que funcionan en contrafase. Debido a ello los conmutadores conectan la tensión de alimentación alterna y no solapándose al devanado primario. La ventaja de ese principio de conmutación en comparación con un convertidor es que debido al funcionamiento bipolar se dobla el flujo inductivo dentro del núcleo del transformador y así hace posible transferir una potencia mucho más alta con las mismas dimensiones del núcleo. También a altas variaciones de carga, el convertidor en push-pull produce una tensión de salida simétrica, que permite la posibilidad de usar la tensión alterna directamente sin rectificación.

Ejecución

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



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