

Descripción de producto

Módulo de tamponaje SSE1210



- Tensión de entrada: 11,5 - 18,0 V_{CC}
- Tensión de tamponaje ajustable: 10,0 - 15,5 V_{CC}
- Tiempo de tamponaje: 30s (typ. 12V/10A)
- Boostfunction** hasta 200% corriente de la red
- Potencia industrial, sin mantenimiento**
- Indicación de funcionamiento LED:** Corte de energía, nivel de energía, la sobrecarga, el almacenamiento en búfer
- Monitoreo remoto:** Corte de energía, nivel de energía, la sobrecarga, temperatura
- Protección selectiva del consumidor crítico**
- Conectable en paralelo, resistente a cortocircuito, protección contra sobrecarga y
- Adecuado para usar en ambiente tropical, prueba de vibración carcasa de resina colada**
- Conforme con las normas de baja tensión y de EMC
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

Aplicación

Para que en caso de errores de la tensión de red, puntas de carga o conmutaciones sigue estar posible la estabilización del corriente de carga, se puede meter el módulo de tamponaje directamente dentro del circuito de tensión continua regulado de una alimentación con C.C. o un consumidor C.C.

Así se evitan defectos en el control hechos por interrupciones cortas de la alimentación.

Principio de funcionamiento

El módulo de tamponaje guarda energía mientras la fuente de alimentación proporciona tensión continua, para que en caso de avería de la tensión de red pueda proporcionar esa tensión al consumidor.

Después de una conmutación de apagado o un fallo de la tensión de red, por un cierto tiempo el corriente de carga está proporcionado por el módulo de tamponaje. Así procesos pueden terminar controlado o se pueden guardar datos del proceso para hacer posible reanudar procesos.

Versión

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

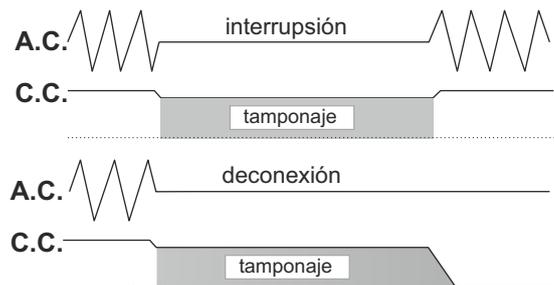


Diagrama de cableado con las cargas búfer.

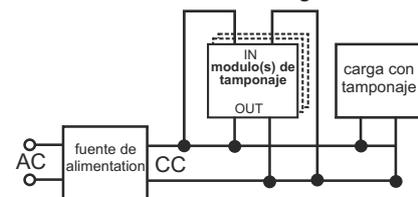
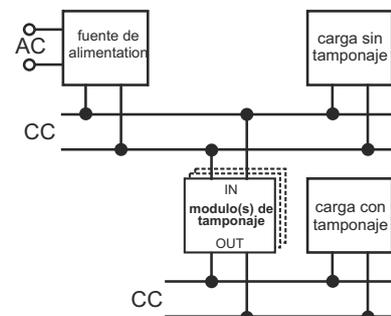


Diagrama de cableado con cargas de búfer y sin búfer.



Más información se encuentra en las hojas de datos y en los manuales.