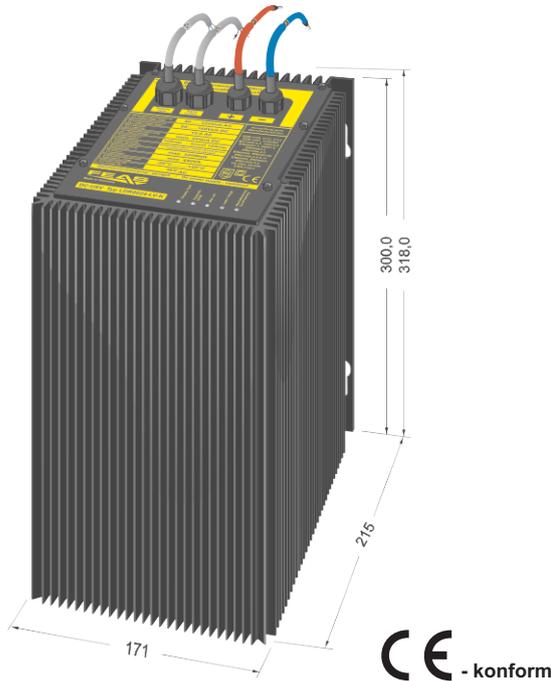


Descripción del producto

Fuente de alimentación con acumulada: LDR8024-K



- Tensión de entrada: 40 ... 120 V_{CA} / 60 ... 160 V_{CC}
- Potencia: 280 Watio
- Capacidad: 15,0 Ah (20°C)
- Tiempo de tamponaje: 80min typ. 24V/10A
- Indicación de funcionamiento LED: Corte de energía, nivel de energía, el almacenamiento en búfer, temperatura
- Monitoreo remoto: Corte de energía/Temp. , nivel de energía, suspensión
- Alta capacidad de almacenamiento ensayo de acumulador automático
- Cambio de acumulador fácil, protección contra descarga profunda
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y funcionamiento en vacío
- 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

El acumulador LDR está conectado entre la red de alimentación y la instalación para alimentarla con corriente continua. Cuando hay una pérdida en la red de alimentación, la instalación sigue alimentada por el acumulador de plomo montado dentro del LDR. El tiempo de alimentación depende del corriente de carga.

Durante el funcionamiento con alimentación de la red, la instalación está alimentado por la fuente de alimentación conmutable interno y además carga los acumuladores de una manera óptima. La tensión de salida sigue la tensión del acumulador. Durante el funcionamiento con alimentación de la red y durante el funcionamiento en caso de emergencia la fuente proporciona una tensión de salida duradera de 10A . Por un cierto tiempo el corriente de pico puede superar el corriente nominal un 20%. La salida tiene protección contra cortocircuito y error de fase.

Principio operacional

Cuando el LDR está puesto en marcha por la primera vez, el acumulador está cargado mostrado por el LED CARGA. Hay dos relés montados para hacer posible la televigilancia del acumulador. Los contactos de los relés se encuentran sobre terminales.

Después de un fallo de alimentación anterior y vuelta de la tensión posterior, el corriente de salida máximo está disponible inmediatamente y al mismo tiempo el acumulador está cargado. A la consecución de la tensión del final de carga el sistema cambia a retención de la carga para compensar la autodescarga. Ahora el LDR está utilizable sin limitaciones.

Versión

El fuente de alimentación interno está completamente encapsulado, cuando hay la necesidad los acumuladores se pueden cambiar sin mucho esfuerzo. El LDR está entregado en una caja de aluminio para montaje en la pared.

