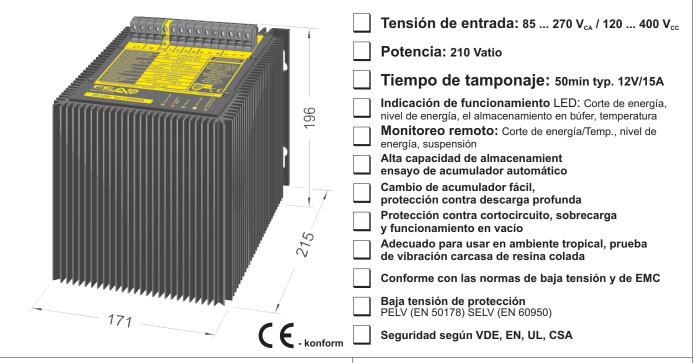
## Descripción del producto

Fuente de alimentación con acumulada(SAI-CC): LDR8012



## **Aplicatión**

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 15A. 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.

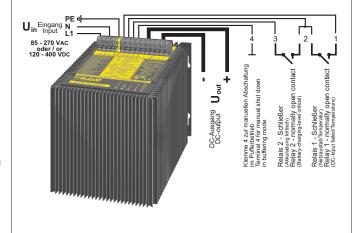
## Principio operacional

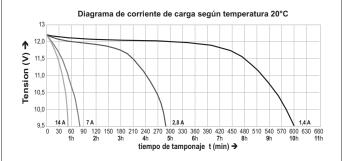
Cuando el LDR está puesto en marcha por la primera vez, el acumulador está cargado mostrado por el LED CARGA. Hay dos relés montados para hacer posible la televigilancia del acumulador. Los contactos de los relés se encuentran sobre terminales.

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.







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



Postfach 1521 D - 22905 Ahrensburg Teléfono: +49 4102 42082 Fax: +49 4102 40930 E-Mail : sales@feas.com Internet: www.feas.es