

# Gama Alta Frecuencia FA

## MODELO FA

La gama de rectificadores cargadores de baterías de tecnología de **Alta Frecuencia** de la gama **FA**, son sistemas compactos de pequeña potencia para sistemas de emergencia en CC, gestionado por un control analógico que supervisa los principales estados de funcionamiento y alarmas del sistema, de una manera eficaz para garantizar la máxima vida de la batería.

Esta gama dispone de varios formato de montaje:

- \* Montaje sobre armario autoportante.
- \* Montaje en Rack 19".
- \* Montaje en caja Mural.

### Rectificador Alta Frecuencia AF

#### Características generales:

Disponible para tensiones de 12/24/48/60/110 para sistemas compactos de pequeña potencia. Posibilidad de armarios en diversas configuraciones:

- \* Montaje en armario formato Autoportante
- \* Montaje en armario formato Rack 19"
- \* Montaje en armario formato Mural

#### Características principales:

- \* Tensión de entrada Monofásica
- \* Alto margen de entrada de operación 88 ... 264 Vca rms.
- \* Alto margen de frecuencia de entrada 47 a 63Hz.
- \* Característica de potencia constante en salida.
- \* Control de gestión del sistema analógico
- \* Bajo nivel de ruido en salida <250mV
- \* Posibilidad de llevar la batería dentro del propio armario (Pb o Ni-Cd de pequeñas dimensiones)
- \* Posibilidad de incorporar un contactor de desconexión de batería (para sistemas con batería de Pb)

#### Aplicaciones:

Sistemas de alimentación de emergencia en CC de pequeña potencia



### Señalización Local y Remota

### Señalización Local:

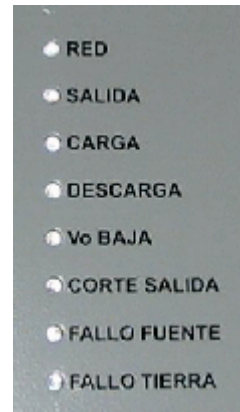
- \*Presencia de Red
- \*Presencia de tensión de salida
- \*Batería en carga
- \*Batería en descarga
- \*Tensión de salida CC Baja
- \*Desconexión de salida por mínima tensión de batería
- \*Fallo de Rectificador
- \*Fallo Tierra

### Opcionalmente:

- \* Voltímetro/Amperímetro de CC digital de salida mediante pantalla LCD
- \* Voltímetro/Amperímetro de CC (Salida/Batería) analógicos
- \* Voltímetro/Amperímetro de CA de entrada analógicos

### Señalización Remota:

- \*Fallo de red (Temporizado)
- \*Batería en descarga
- \*Tensión mínima de CC de salida
- \*Fallo de Rectificador
- \*Fallo Tierra



Vista distintas disposiciones en armarios