

Rectificador Alta Frecuencia FA uso Hospitalario

MODELO FA HOSPITALES

La gama de rectificadores cargadores de baterías de tecnología de **Alta Frecuencia** de la gama **FA** para uso hospitalario, son sistemas compactos gestionados 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 las potencias más estándar de mercado así como una autonomía estándar de 2 horas:

- *600/800/1000/1200W. (Otras opcionalmente)
- *Autonomía de batería estándar de 2h. (Otras opcionalmente)

Rectificadores AF para uso en Hospitales

Características generales:

Disponibles para tensiones de 24/48
Potencias de salida estándar
600/800/1000/1200W (Otras opcionalmente)
Autonomía de batería estándar 2h (Otras opcionalmente)

Características principales:

- *Bajo nivel de corriente de fuga a tierra
- *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 Lámpara de Quirófano (CA/CC)
- *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 (Señalización Local/Remota):

- *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