

## FAE INVERSOR CARGADOR

A partir de la reglamentación de la ley de electrodependientes las distribuidoras y cooperativas deben proporcionar una Fuente Alternativa de Energía a los usuarios que lo necesiten. Para esta aplicación hemos desarrollado el FAE un equipo específicamente diseñado para este uso.



## Características

- Onda Senoidal Pura.
- Regulación de salida pulso a pulso evita baja tensión al desconectar carga.
- Alta corriente de arranque Potencias pico de 2 veces la potencia nominal.

## Componentes

- Capacitores de alta temperatura.
- Diseño modular para rápido servicio.
- Contactores de transferencia bajo carga.
- Componentes electrónicos grado automotriz.
- Bornes de potencia y tomas bajo normas iram.
- Transformador de hierro silicio grano orientado.

## Funcionalidades

- Cargador de tres estados de carga + ecualización para máxima vida útil de baterías.
- Conmutación automática inversor-cargador.
- Cargador de alta potencia protegido para grupos electrógenos con altas distorsiones.
- Encendido, apagado, configuración y monitoreo a distancia vía control remoto.
- Indicador de autonomía del banco
- 12 horas de autonomía para un consumo de 600Wh

## Accesorios

- Monitoreo remoto wifi
- Monitoreo remoto GPRS
- Módulo de arranque automático de grupo electrógeno.
- Garantía extendida

- Servicio técnico. / • Garantía de repuestos.
- Repuestos y actualizaciones disponibles para todos los modelos.

## Seguridad y protecciones

- Alarma de baja batería.
- Corte por batería baja y alta.
- Corte por sobretemperatura.
- Corte por cortocircuito.
- Indicación sonora y visual en control remoto.
- Protección contra descargas atmosféricas.
- Protección contra entrada de tensión por la salida.

## Fabricado con los mejores componentes

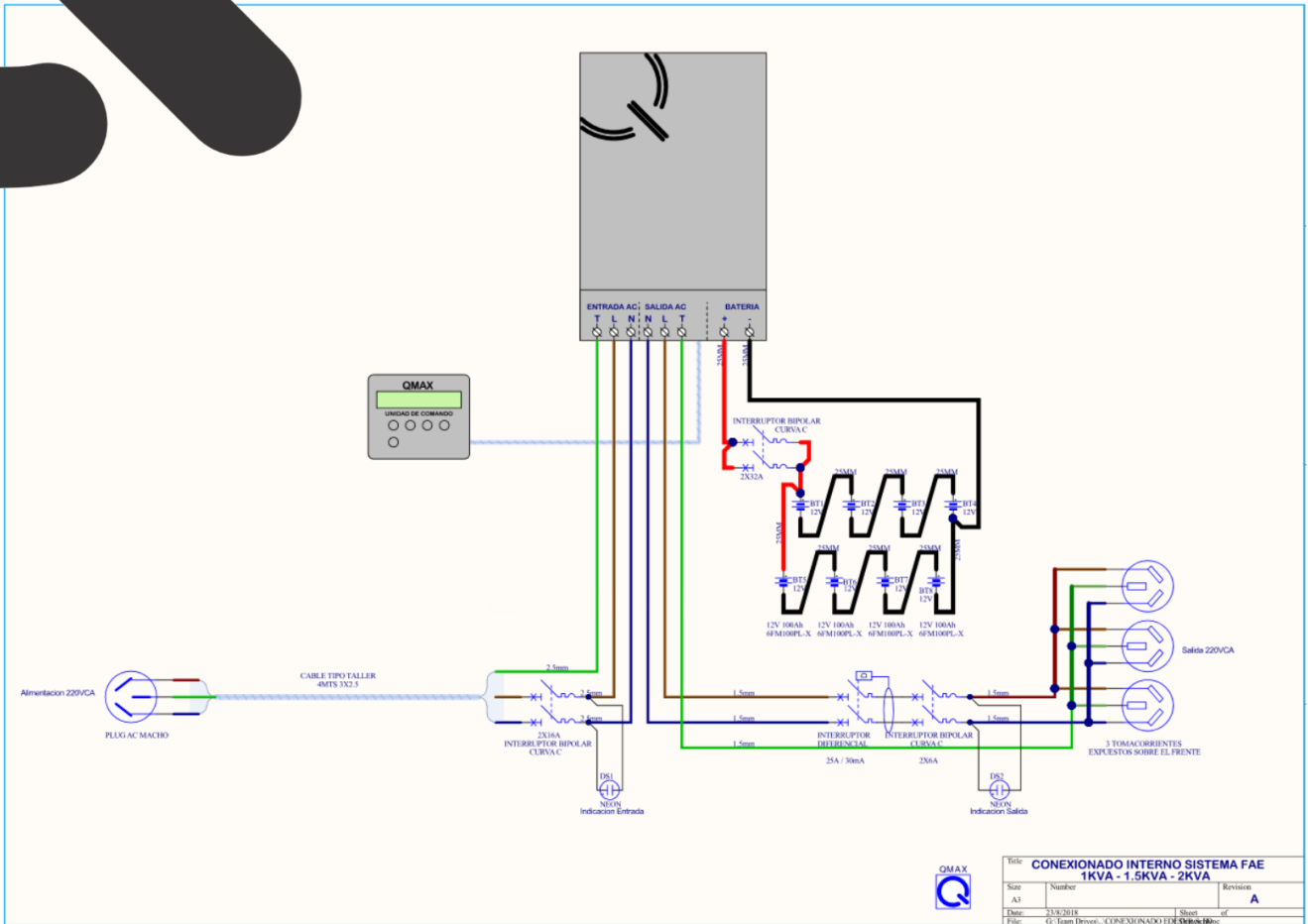
- Texas instrument • Freescale Semiconductor.
- Vishay • TE Connectivity • Tyco Electronics • Epcos
- STMicroelectronics • Kemet • Royalohm • Infineon - International Rectifier • Arnold Magnetic Technologies.
- Winstar • 3M • AMP.

## Baterías

- 9600w
- AGM
- Alta performance de descarga.
- Ciclo de vida extendido
- Libres de mantenimiento
- Baja auto descarga.

## Medidas

- 620mm frente x 570mm profundidad x 900mm altura
- Peso con baterías 250kg aprox



<b>Inversor</b>	
Tensión de entrada DC	36-24VDC
Corriente de entrada DC	25
Potencia de salida AC	1000w
Potencia pico 1seg	2000w
Tensión de salida AC	220VAC @ 50Hz Senoidal pura
<b>Cargador</b>	
Tensión de salida AC	180-240Vac
Tensión de entrada AC	15A Max cargador + 15ª max de paso
Rango de Carga DC	1-15A
Tensión de salida DC	36-64VDC

