


2x Picos 2 potencia nominal

30° Potencia constante a 30°

 Aptos Grupo Electrónico

 Senoidal pura

INVERSORES CARGADORES SERIE FC

Los inversores de la serie FC están diseñados para abastecer de energía a embarcaciones, vehículos y como equipos de back up en viviendas y negocios.

Los Inversores FC están preparados para entregar su potencia nominal en forma continua hasta los 30 grados de temperatura ambiente.

Son capaces de soportar picos de consumo de hasta 2 veces la potencia nominal.

La línea incluye inversores con cargador para utilizar un grupo electrógeno o la red eléctrica como fuente de recarga de baterías.

La serie va desde los 1000 a los 3000w.



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 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.
- **Modo interactivo:** Te permite ahorrar energía priorizando el uso de renovables.
- **Modo backup:** Para respaldar en forma automática los consumos críticos durante los cortes de luz.
- **Modo simulador de red:** Durante los cortes de luz toma el lugar de la red eléctrica para que los sistemas OnGrid sigan produciendo y recarga las baterías con el excedente de producción.

Accesorios

- Monitoreo remoto wifi.
- Módulo de arranque automático de grupo electrógeno.

Seguridad y protecciones

- Alarma de baja batería.
- Corte por batería baja y alta.
- Corte por sobrettemperatura.
- Certificado noramas IEC.
- 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.
- STMicroelectronics.
- Epcos.
- Kemet.
- Royalohm.
- Infineon - International Rectifier.
- Arnold Magnetic Technologies.
- Winstar.
- 3M.
- AMP.

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

INVERSORES CARGADORES SERIE FC

Modelo	QM-2048FC-C	QM-1548FC-C	QM-1048FC-C	QM-2024FC-C	QM-1724FC-C
Tensión de entrada DC	36-64 VDC	36-64 VDC	36-64 VDC	18-30 VDC	18-30 VDC
Corriente de entrada DC	50	37	25	98	84
Potencia de salida AC	2000W	1500W	1000W	2000W	1700W
Potencia pico 1seg	4000W	3000W	2000W	4000W	3400W
Tensión de salida AC	220VAC @ 50Hz Senoidal Pura				
Especificación del cargador					
Tensión de salida AC	180-240Vac /35 -65 Hz				
Tensión de entrada AC	15A Max CARGADOR + 15A Max de Paso				
Rango de Carga DC	2 - 25Amp	2 - 20Amp	1 - 15Amp	2 - 30Amp	2-28Amp
Tensión de salida DC	36-64VDC	36-64VDC	36-64VDC	18-32Vdc	18-32Vdc

Modelo	QM-1024FC-C	QM-2012FC-C	QM-1512FC-C	QM 1012FC-C
Tensión de entrada DC	18-30 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC
Corriente de entrada DC	49	197	147	98
Potencia de salida AC	1000W	2000W	1500W	1000W
Potencia pico 1seg	2000W	4000W	3000W	2000W
Tensión de salida AC	220VAC @ 50Hz Senoidal Pura			
Especificación del cargador				
Tensión de salida AC	180-240Vac /35 -65 Hz			
Tensión de entrada AC	15A Max CARGADOR + 15A Max de Paso			
Rango de Carga DC	2 - 25Amp	2-30Amp	2-25Amp	1-20Amp
Tensión de salida DC	18-32Vdc	9-16Vdc	9-16Vdc	9-16Vdc