

3,5x Picos 3,5 potencia nominal

 Paralelizables

40° Potencia constante a 40°

 Config. trifásica

 Aptos Grupo Electrógeno

 Sincrónico

INVERSORES CARGADORES SERIE IQ

El nuevo inversor de la serie IQ puede adaptarse a todos los escenarios de uso, a las nuevas tecnologías de acumulación y a marcos normativos cambiantes.

Sobre una plataforma de potencia con más de 15 años de mejora continua hemos incorporado la capacidad de conexión a red.

Utilizamos microprocesadores de última generación para superar todas las normas de seguridad y agregar funcionalidades avanzadas.



Características

- Sincrónico
- Regulación de salida pulso a pulso evita baja tensión al desconectar carga.
- Alta corriente de arranque Potencias pico de 3,5 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 iram.
- Transformador de hierro silicio grano orientado.

Funcionalidades

- Paralelizables.
- Configuración trifásica.
- Cargador de tres estados + modo de ecualización de baterías.
- Conmutación automática inversor-cargador.
- Cargador de alta potencia protegida 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.
- Monitoreo remoto
- Modo On grid:** Para sistemas feed in tarif, net metering u otros programas de incentivo.
- Modo Autoconsumo:** Para áreas con restricciones a la inyección.

Accesorios

- Monitoreo remoto wifi.
- Módulo de arranque automático de grupo electrógeno (opcional).

Seguridad y protecciones

- Alarma de baja batería.
- Corte por batería baja y alta.
- Corte por sobretensión.
- Certificado normas 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.