



MP3 Series

de 10 a 30 KVA

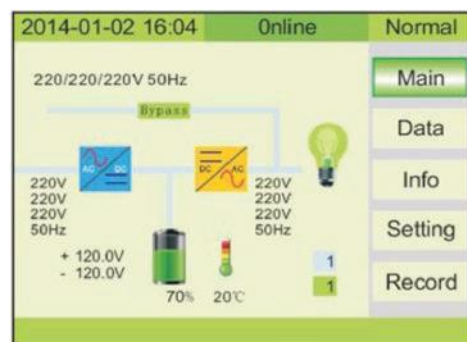
Con entrada y salida trifásica, la línea MP Series es la solución para espacios reducidos gracias a sus pequeñas dimensiones. En 2 versiones tanto para baterías internas (hasta 30 KVA) como equipos diseñados para banco externo con potente cargador inteligente.

- ▶ Entrada y salida trifásica.
- ▶ Sistema online doble conversión.
- ▶ Baterías internas y/o externas.

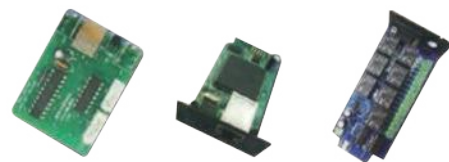
OTRAS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ⊗ Diseño pequeño.
- ⊗ N+X redundancia paralelo.
- ⊗ Online doble conversión.
- ⊗ Alto factor de potencia de salida: 0.9.
- ⊗ Completo control digital por DSP.
- ⊗ Modo de funcionamiento ECO.
- ⊗ Amplio rango de tensión y frecuencia de entrada.
- ⊗ Pulsador de parada de emergencia (EPO).
- ⊗ Cargador inteligente de 3 etapas.
- ⊗ Interfaz de comunicaciones provista para diferentes tipos de aplicaciones.
- ⊗ Software de control y monitoreo.
- ⊗ Arranque sin red presente (cold start).
- ⊗ Puertos USB RS485 y contacto secos.
- ⊗ Battery Packs (opcionales).



Display color LCD multilinguaje



Opcionales en el Slot

1. USB

2. SNMP

3. Contacto seco

PROTECCIÓN AVANZADA DE ENERGÍA PARA:

- ⊗ Infraestructura
- ⊗ Equipos industriales
- ⊗ Banca
- ⊗ Small Data center
- ⊗ Telecomunicaciones
- ⊗ Equipos de misión crítica

Especificaciones técnicas

MODELO	MP3 10KVA		MP3 15KVA		MP3 20KVA		MP3 30KVA	
Capacidad VA / W	10000 VA 9000 W		15000 VA 135000 W		20000 VA 18000 W		30000 VA 27000 W	
ENTRADA								
Tensión de entrada	380/400/415Vca							
Rango de operación	208-478Vca							
Rango de frecuencia	45-55Hz a 50Hz / 54-66Hz a 60Hz (autodetectable)							
Factor de potencia de entrada	>0,99							
Tensión de Bypass	Configurable 220Vca -45% - +25% 230Vca -45% - +20% 240Vca -45% - +15%							
THDI	<3% (con cargas 100% lineales)							
Generador de entrada	Compatible							
SALIDA								
Tensión de salida	380/400/415Vca							
Precisión de salida	±1%							
Factor de potencia de salida	0.9							
Frecuencia (en línea)	±1% / ±2% / ±4% / ±5% / ±10% (de la frecuencia nominal - opcional) 50/60Hz							
Frecuencia (en baterías)	50/60Hz ± 0,1%							
Factor de cresta	3:1							
Eficiencia en modo ONLINE	93.50%	94.50%		94.50%		94.50%		
THDV	<2% (en cargas lineales) <5% (en cargas no lineales)							
Sobrecarga admisible (en línea)	<110% 60min / <125% 20min / <150% 1min / >150% paso a bypass inmediato							
Sobrecarga admisible (en batería)	<110% 10min / <125% 1min / <150% 10seg >150% apagado del equipo para protección							
Tiempo de transferencia	0ms							
Alarma audible	Fallo de línea - Batería baja - Sobrecarga - Fallo del sistema							
Interfaz de comunicación	Nativo: USB, RS485, Puerto paralelo, Contactos sectos, Opcionales: SNMP, Relay Card.							
BATERÍA								
Tipo de batería	VRLA de electrolito absorbido, libres de mantenimiento							
Cargador	1,35 A	2,7 A		2,7 A		4,0 A		
Baterías	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas		Internas Opc. Externas		Internas Opc. Externas		
Autonomía (min)	4	7		4		4		
DIMENSIONES Y PESO								
Dimensiones WxDxH (mm)	250 x 900 x 868							
Peso (Kg)	122	200		200		223		
CONDICIONES AMBIENTALES								
Temperatura de operación	0°C - 40°C							
Humedad relativa	0-95% (sin condensación)							
Altitud	<1500 msnm							
Ruido audible	<55dB							
NORMAS								
Safety	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1							
EMC	IEC/EN62040-2 IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8;							

IT TECHNOLOGIES ON® - Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

