ITtechnologiesON



MP3 Series
de 10 a 40 KVA

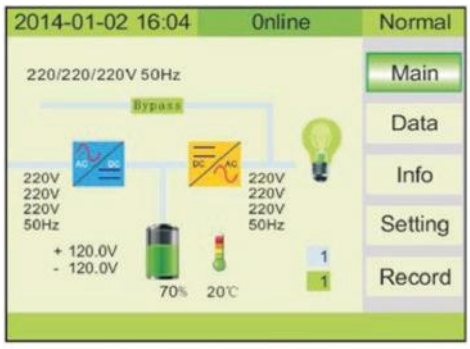
Con entrada y salida trifásica, la línea MP Series es la solución para espacios reducidos gracias a sus pequeñas dimensiones.

- Entrada y salida trifásica.
- Sistema online doble conversión.
- Baterías internas.

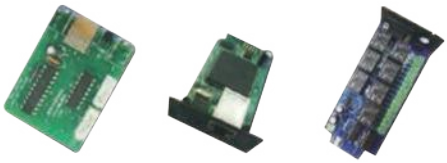
CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- 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).

OTRAS CARACTERÍSTICAS



Display color LCD multilenguaje



Opcionales en el intelligent Slot

1. USB
2. SNMP
3. Dry Contact Card

PROTECCIÓN AVANZADA DE ENERGÍA PARA:

- Infraestructura
- Equipos industriales
- Banca
- Small Data center
- Telecomunicaciones
- Equipos de misión critica

ITtechnologiesON

Av. Bernardo Ader 2970 - Munro - Buenos Aires, Argentina
tel. +54 (11) 4756 5690 / mail. info@itech-ups.com / www.itech-ups.com

Especificaciones técnicas

MODELO	MP3 10K	MP3 15K	MP3 20K	MP3 30K	MP3 40K
Capacidad VA / W	10000 VA 9000W	15000 VA 13500W	20000 VA 18000W	30000 VA 27000W	40000 VA 36000W
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%	94.50%
THDV	<2% (en cargas lineales) <5% (en cargas no lineales)				
Sobrecarga admisible (en línea)	<110% 60 min / <125% 10min / <150% 1 min / >150% paso a bypass inmediato				
Sobrecarga admisible (en batería)	<110% 10 min / <125% 1 min / <150% 10Seg >150% apagado del equipo para protección.				
Tiempo de transferencia	0 ms				
Alarma audible	Fallo de línea - Batería baja - Sobrecarga - Fallo del sistema				
Interfaz de comunicación	Nativo: USB, RS485, Puerto paralelo, Contactos secos, Opcionales: SNMP, Relay Card.				
BATERIA					
Tipo de batería	VRLA de electrolito absorbido, libres de mantenimiento				
Cargador	1,35 A	2,7 A	2,7 A	4,0 A	4,0 A
Baterías	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas
Autonomía (min)	4	7	4	4	4
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones (mm), WxDxH	250 x 900 x 868				
Peso (Kgs)	122	200	200	223	244
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.