



MP Series

10 a 40 KVA

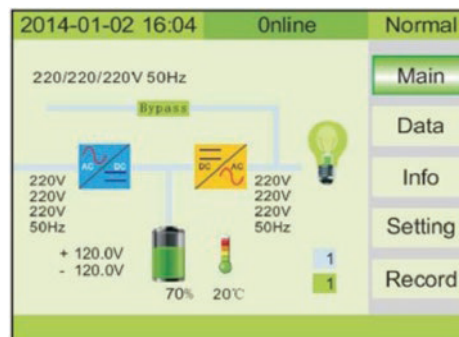
Con entrada y salida trifásica, la línea MP Series es la solución para espacios reducidos gracias a sus pequeñas dimensiones. En 2 versiones tanto para baterías internas (hasta 30 KVA) como equipos diseñados para banco externo con potente cargador inteligente.

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

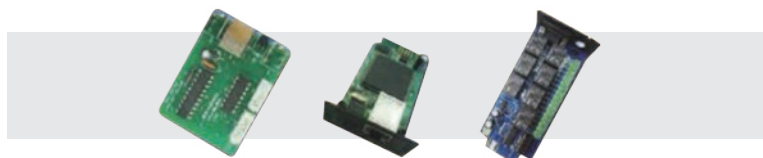
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ⊗ 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).

OTRAS CARACTERÍSTICAS



Display color LCD multilinguaje



Opcionales en el inteligente Slot

1. USB Card

2. SNMP Card

3. Dry Contact Card

PROTECCIÓN AVANZADA DE ENERGÍA PARA:

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

MODELO	MP T 10K	MP T 15K	MP T 30K	MP T 30K	MP T LT10K	MP T LT15K	MP T LT20K	MP T LT30K	MP T LT40K
CAPACIDAD	10000 VA	15000 VA	20000 VA	30000 VA	10000 VA	15000 VA	20000 VA	30000 VA	40000 VA
VA / W	9000W	13500W	18000W	27000W	9000W	13500W	18000W	27000W	36000W
ENTRADA									
Tension de entrada	380/400/415Vca (3F+N+T)								
Rango de Operación	304-478 Vca								
Rango de frecuencia	45-55 Hz a 50Hz/ 54-66Hz a 60Hz (autodetectable)								
Factor de potencia de entrada	> 0,99								
Tension de Bypass	Configurable 220 Vca -45% - +25% 230 Vca -45% - +20% 240 Vca -45% - + 15%								
THDI	<3% (con cargas 100% lineales)								
Generador de entrada	Compatible								
SALIDA									
Tensión de salida	380/400/415Vca (3F+N+T)								
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%	93.50%	94.50%	94.50%	93.50%	93.50%	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	10A	10A	10A	10A*	10A*
Baterías	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas	Internas Opc. Externas	Solo Externas	Solo Externas	Solo Externas	Solo Externas	Solo Externas
Autonomía (min)	4	7	4	4	-	-	-	-	-
DIMENSIONES Y PESO									
Dimensiones (mm), WXDxH	250 x 868 x 828								
Peso (Kgs)	95	147	147	223	42	45	45	71	73
CONDICIONES AMBIENTALES									
Temperatura de operación	0°C - 40°C								
Humedad relativa	0-95% (sin condensación)								
Altitud	< 1500 msnm								
Ruido audible	< 55dB								< 58dB
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.