



**CERO**



EMISIONES DE CARBONO

**100%**

BATERÍA



**5 kVA**

potencia de salida

**9,5h** tiempo de ejecución

telemetría  
remota



Diseñado para proporcionar  
un nivel excepcional de  
rendimiento en cada  
trabajo en la obra,  
garantizando el equilibrio  
perfecto en potencia  
y facilidad de uso.

**MGTP**  
**5000/12 BP**



Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente



**TRIME**<sup>®</sup>  
Power Division

# MGTP 5000/12 BP



## APLICACIONES



Construcciones



Escenario  
de películas



Eventos

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlador con pantalla táctil de 5"
- ✓ Dispositivo de centro de comunicaciones
- ✓ BMS de 48 V/400 A para proteger las baterías
- ✓ Antena 4G/GPS + Módem
- ✓ Telemetría y gestión remota
- ✓ Recarga automática de baterías desde un generador externo
- ✓ Modo de reducción automática de picos de demanda
- ✓ Bolsas laterales para montacargas y gancho de elevación central
- ✓ Panel de control bloqueable
- ✓ Interruptor principal y relé diferencial
- ✓ Botón de parada de emergencia

**poder  
e innovación**

## Tecnología de baterías



Código	BP375-5MS1
<b>Dimensiones</b>	
L x A x A (mm)	1100x1010x1070
Peso (Kg)	370
<b>Datos técnicos</b>	
Potencia continua (VA)	5000
Sobrecarga 0,5s (W)	10000
Capacidad de la batería (Wh)	11776
Capacidad disponible DOD 80% (Wh)	9421
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
<b>Inversor</b>	
Potencia nominal (VA)	5000
Q.ty	1
Tensión del sistema (V)	48
Corriente de carga máxima (A)	70
<b>Batería</b>	
Tipo	LiFePO4
Q.ty	2
Tensión nominal (V)	25,6
Capacidad nominal (Ah)	230
Ciclo de vida DOD 80%	>4000
<b>Panel de distribución</b>	
Tapón de entrada	1x 32A-230V
Tomas de corriente	1x 32A-230V
	1x 16A-230V
Cable de conexión de arranque automático	Estándar
<b>Actuaciones</b>	
Tiempo de funcionamiento (h) 25% de carga	9,5
Tiempo de funcionamiento (h) 50% de carga	4,5
Tiempo de funcionamiento (h) 75% de carga	3
Tiempo de recarga (h)	4
Tamaño recomendado del generador (kVA)	10
<b>Opcionales disponibles</b>	
Conectores MC4+ Cargador solar MPPT para paneles solares externos	
Sistema de calefacción de esteras para que las baterías funcionen en ambientes fríos	



**fácil manejo y transportabilidad**



**TRIME®**

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)

La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas, los artículos y el diseño sin previo aviso. Las imágenes de los productos son solo ilustrativas.