



**CERO**



EMISIONES DE CARBONO

**100%**  
BATERÍA



**45 kVA**

potencia de salida

**8,5h** 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**  
**45000/90 BP**



Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente



**TRIME**  
Power Division

# MGTP 45000/90 BP



## APLICACIONES



Construcciones



Escenario  
de películas



Eventos

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlador con pantalla táctil de 5"
- ✓ Dispositivo de centro de comunicaciones
- ✓ BMS de 48 V/1000 A + Distribuidor para la protección de 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	BP379-45TS2
<b>Dimensiones</b>	
L x A x A (mm)	1960x1350x1520
Peso (Kg)	1700
<b>Datos técnicos</b>	
Potencia continua (VA)	45000
Sobrecarga 0,5s (W)	75000
Capacidad de la batería (Wh)	93389
Capacidad disponible DOD 80 % (Wh)	74711
Tensión (V)	230/400
Frecuencia (Hz)	50
<b>Inversor</b>	
Potencia nominal (VA)	15000
Q.ty	3
Tensión del sistema (V)	48
Corriente de carga máxima (A)	200
<b>Baterías</b>	
Tipo	LiFePO4
Q.ty	12
Tensión nominal (V)	25,6
Capacidad nominal (Ah)	304
Ciclo de vida DOD 80%	>4000
<b>Panel de distribución</b>	
Tapón de entrada	1x 63A-400V
Tomas de corriente	1x 63A-400V
	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Cable de conexión de arranque automático	Estándar
<b>Actuaciones</b>	
Tiempo de funcionamiento (h) 25% de carga	8,5
Tiempo de funcionamiento (h) 50% de carga	4,0
Tiempo de funcionamiento (h) 75% de carga	2,5
Tiempo de recarga (h)	3,5
Tamaño recomendado del generador (kVA)	55
<b>Available optionals</b>	
Conectores MC4+ Cargador solar MPPT para paneles solares externos	
Sistema de calefacción de esteras para que las baterías funcionen en ambientes fríos	
1x entrada y salida de 125A-400V	



**Fácil manejo y transportabilidad**



**TRIME®**

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - 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.