



CERO   
EMISIONES DE CARBONO

100%   
BATERÍA

**45 kVA**  
potencia de salida  
**8,5h** tiempo de ejecución

telemetría remota

para tus necesidades  
Diseñado y creado

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

**MGTP**  
**45000/90 BP**

Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente



# LÍNEA DE PAQUETES DE BATERÍAS

## MGTP 45000/90 BP



### APLICACIONES



### 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 remotas
- ✓ 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	<b>BP379-45TS2</b>
<b>Dimensiones</b>	
L x A x A (mm)	<b>1960x1350x1520</b>
Peso (Kg)	<b>1700</b>
<b>Datos técnicos</b>	
Potencia continua (VA)	<b>45000</b>
Sobrecarga 0,5s (W)	<b>75000</b>
Capacidad de la batería (Wh)	<b>93389</b>
Capacidad disponible DOD 80% (Wh)	<b>74711</b>
Tensión (V)	<b>230/400</b>
Frecuencia (Hz)	<b>50</b>
<b>Inversor</b>	
Potencia nominal (VA)	<b>15000</b>
Q.ty	<b>3</b>
Tensión del sistema (V)	<b>48</b>
Corriente de carga máxima (A)	<b>200</b>
<b>Baterías</b>	
Tipo	<b>LiFePO4</b>
Q.ty	<b>12</b>
Tensión nominal (V)	<b>25,6</b>
Capacidad nominal (Ah)	<b>304</b>
Ciclo de vida DOD 80%	<b>&gt;4000</b>
<b>Panel de distribución</b>	
Tapón de entrada	<b>1x 63A-400V</b>
Tomas de corriente	<b>1x 63A-400V</b> <b>1x 32A-400V</b> <b>1x 16A-230V</b>
Cable de conexión de arranque automático	<b>Estándar</b>
<b>Actuaciones</b>	
Tiempo de funcionamiento (h) 25% de carga	<b>8,5</b>
Tiempo de funcionamiento (h) 50% de carga	<b>4,0</b>
Tiempo de funcionamiento (h) 75% de carga	<b>2,5</b>
Tiempo de recarga (h)	<b>3,5</b>
Tamaño recomendado del generador (kVA)	<b>55</b>
<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**



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