



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 45000/75 BP

Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente

CERO   
EMISIÓN DE CARBONO

100%  
BATERÍA

**45 kVA**  
potencia de salida  
**7h** tiempo de ejecución

telemetría  
remota



# LÍNEA DE PAQUETES DE BATERÍAS

## MGTP 45000/75 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	BP379-45TS1
<b>Dimensiones</b>	
L x A x A (mm)	1960x1350x1520
Peso (Kg)	1590
<b>Datos técnicos</b>	
Potencia continua (VA)	45000
Sobrecarga 0,5s (W)	75000
Capacidad de la batería (Wh)	77824
Capacidad disponible DOD 80% (Wh)	62259
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	10
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
	1x 63A-400V
Tomas de corriente	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Cable de conexión de arranque automático	Estándar
<b>Actuaciones</b>	
Tiempo de funcionamiento (h) 25% de carga	7,0
Tiempo de funcionamiento (h) 50% de carga	3,5
Tiempo de funcionamiento (h) 75% de carga	2,0
Tiempo de recarga (h)	3
Tamaño recomendado del generador (kVA)	55
<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	
1x entrada y salida de 125A-400V	



Fácil manejo y transportabilidad