

REDUCCIÓN  
de emisiones CO<sub>2</sub>

**12 kVA**

potencia combinada

**9,5h** tiempo de ejecución

telemetría  
remota



**STAGE 5**  
CERTIFIED

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 TH**



Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente



**TRIME**  
Power Division

# MGTP 5000/12 TH



## APLICACIONES



Construcciones



Obras viales

Escenario  
de películas

Eventos

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlador DSE 3110
- ✓ 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 remotas**
- ✓ Recarga automática de baterías
- ✓ Modo de reducción automática de picos de consumo
- ✓ Bolsas laterales para montacargas y gancho de elevación central
- ✓ Panel de control con cerradura
- ✓ Interruptor principal y relé diferencial
- ✓ Botón de parada de emergencia
- ✓ Depósito con compuerta
- ✓ Válvula de 3 vías para depósito externo
- ✓ Interruptor de batería



fácil manejo y transportabilidad

# poder e innovación

**Tecnología  
híbrida**


Código	RP47-5MS11
<b>Dimensiones</b>	
L x A x A (mm)	1700x1066x1450
Peso (Kg)	800
<b>Datos técnicos</b>	
Potencia continua (VA)	5000
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>Baterías</b>	
Tipo	LiFeP04
Q.ty	2
Tensión nominal (V)	25,6
Capacidad nominal (Ah)	230
Ciclo de vida DOD 80%	>4000
<b>Motor</b>	
Marca	Kubota
Modelo	D1105
Velocidad	1500
Sistema de refrigeración	Agua
Emisión	Stage V
Tanque de combustible (l)	200
<b>Alternador</b>	
Marca	Zanardi
Modelo	PE28 2VS/4
Potencia nominal (kVA)	8
Frecuencia (Hz)	50
Factor de potencia (cos φ)	0,8
<b>Panel de distribución</b>	
Tapón de entrada	1x 32A-230V
Tomas de corriente	1x 32A-230V
	1x 16A-230V
<b>Actuaciones</b>	
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 25% de carga	9,5
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 50% de carga	4,5
Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 75% de carga	3,0
Tiempo de recarga del motor (h)	5
<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	


**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.