

LÍNEA
HÍBRIDA SOLAR

STAGE 5
CERTIFIED

REDUCTION
emissions CO_2

67 KVA
potencia combinada

8h tiempo de ejecución

4 x 360W
paneles solares extensibles

**Diseñado y creado
para tus necesidades**

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
30000/60 THS**



**Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente**

 **TRIME**[®]
Power Division

MGTP 30000/60 THS



APLICACIONES



Construcciones



Mining operations



Eventos



Operaciones mineras

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Controlador MRS 16
- ✓ Controlador con pantalla táctil de 5"
- ✓ Dispositivo de centro de comunicaciones
- ✓ BMS de 48 V/1000 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

Paneles solares

| | |
|----------------|----------------|
| Potencia (W) | 360 |
| Cantidad | 4 |
| Tipo | Monocrystalino |
| Inclinable | Eléctrico |
| Cargador solar | MPPT 150/35 |



Fácil manejo y transportabilidad

poder e innovación

Tecnología
solar híbrida



| | |
|--|----------------|
| Código | R RP313-30TS8S |
| Dimensiones | |
| L x A x A (mm) | 3335x2210x2268 |
| Peso (Kg) | 3150 |
| Datos técnicos | |
| Potencia continua (VA) | 30000 |
| Capacidad de la batería (Wh) | 62259 |
| Capacidad disponible DOD 80% (Wh) | 49807 |
| Tensión (V) | 230/400 |
| Frecuencia (Hz) | 50 |
| Inversor | |
| Potencia nominal (VA) | 10000 |
| Q.ty | 3 |
| Tensión del sistema (V) | 48 |
| Corriente de carga máxima (A) | 140 |
| Baterías | |
| Tipo | LiFePO4 |
| Q.ty | 8 |
| Tensión nominal (V) | 25,6 |
| Capacidad nominal (Ah) | 304 |
| Ciclo de vida DOD 80% | >4000 |
| Motor | |
| Marca | Kohler |
| Modelo | KDI2504TCR |
| Velocidad | 1500 |
| Sistema de refrigeración | Agua |
| Emisión | Stage V |
| Tanque de combustible (l) | 700 |
| Alternador | |
| Marca | Linz |
| Modelo | PRO 22S C/4 |
| Potencia nominal (kVA) | 85 |
| Frecuencia (Hz) | 50 |
| Factor de potencia (cos φ) | 0,8 |
| Panel de distribución | |
| Tapón de entrada | 1x 63A-400V |
| | 1x 63A-400V |
| Tomas de corriente | 1x 32A-400V |
| | 1x 16A-230V |
| Performances | |
| Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 25% de carga | 8,0 |
| Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 50% de carga | 4,0 |
| Tiempo de funcionamiento con pilas (h) 75% de carga | 2,5 |
| Tiempo de recarga del motor (h) | 5 |
| Opcionales disponibles | |
| RSV 32A enchufe+ MPPT cargador solar para paneles solares externos | |
| Sistema de calefacción de esteras para que las baterías funcionen en ambientes fríos | |
| Controlador OptionGEN PRO con control y gestión remotos y calculadora de ahorro de CO2 y combustible | |