

LINEA
IBRIDA SOLARE

STAGE 5
CERTIFIED

RIDUZIONE CO₂
delle emissioni

98 KVA
potenza combinata

5,5h di autonomia

4 x 360W
pannelli solari estensibili

progettato e creato
per le tue esigenze

Progettato per offrire
un livello eccezionale
di prestazioni per ogni
lavoro in cantiere
garantendo il giusto
equilibrio tra potenza
e facilità d'uso

MGTP
45000/60 THS

T-ZERO^{PRO}



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

TRIME[®]
Power Division

MGTP 45000/60 THS

T-ZERO PRO



APPLICAZIONI



Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

CARATTERISTICHE

- ✓ Controller MRS 16
- ✓ Controller con display di monitoraggio touch da 5"
- ✓ Dispositivo centrale di comunicazione
- ✓ BMS 48V/1000A per proteggere le batterie
- ✓ Antenna 4G/GPS + Modem
- ✓ **Telemetria e gestione remota**
- ✓ Ricarica automatica delle batterie
- ✓ Modalità di riduzione automatica del picco di potenza
- ✓ Tasche laterali per forche per carrelli elevatori e gancio di sollevamento centrale
- ✓ Pannello di controllo bloccabile
- ✓ Interruttore automatico principale e relè differenziale
- ✓ Pulsante di arresto di emergenza
- ✓ Serbatoio di contenimento
- ✓ Valvola a 3 vie per serbatoio esterno
- ✓ Interruttore di batteria

Pannelli solari

Potenza (W)	360
Quantità	4
Tipo	Monocristallino
Inclinabile	Elettrico
Caricabatterie solare	MPPT 150/35



facile maneggevolezza e trasportabilità

potenza e innovazione

la tecnologia
ibrida solare



Codice	RP313-45TS9S
Dimensioni	
L x P x A (mm)	3335x2210x2268
Peso (kg)	3700
Dati tecnici	
Potenza continua (VA)	45000
Capacità della batteria (Wh)	62259
Capacità disponibile DOD 80% (Wh)	49807
Tensione (V)	230/400
Frequenza (Hz)	50
Inverter	
Potenza nominale (VA)	15000
Quantità	3
Tensione di sistema (V)	48
Corrente di carica massima (A)	200
Batterie	
Tipo	LiFePO4
Quantità	8
Tensione nominale (V)	25,6
Capacità nominale (Ah)	304
Durata del ciclo DOD 80%	>4000
Motore	
Marca	Kohler
Modello	KDI3404TCR
Velocità	1500
Sistema di raffreddamento	Acqua
Emissioni	Stage V
Serbatoio carburante (l)	700
Alternatore	
Marca	Linz
Modello	PRO 22S D/4
Potenza nominale (kVA)	100
Frequenza (Hz)	50
Fattore di potenza (cos φ)	0,8
Pannello di distribuzione	
Spina di ingresso	1x 63A-400V
	1x 63A-400V
Prese di uscita	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Prestazioni	
Autonomia a batterie (h) 25% di carico	5,5
Autonomia a batterie (h) 50% di carico	3,0
Autonomia a batterie (h) 75% di carico	1,5
Tempo di ricarica dal motore (h)	3,5
Optional disponibili	
Spina RSV 32A + caricabatterie solare MPPT per pannelli solari esterni	
Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie che lavorano in ambienti freddi	
Controller OptionGEN PRO con controllo e gestione da remoto e calcolatore del risparmio di CO2 e carburante	



TRIME®

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

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.