

LINEA
IBRIDA SOLARE

RIDUZIONE CO₂
delle emissioni

12 kVA
potenza combinata

9,5h di autonomia

4 x 40W
pannelli solari

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
5000/12 THS

T-ZERO^{PRO}



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

TRIME[®]
Power Division

LINEA
IBRIDA SOLARE

MGTP 5000/12 THS

T-ZERO^{PRO}



APPLICAZIONI



Costruzioni



Lavori stradali



Set cinematografico



Eventi

CARATTERISTICHE

- ✓ Controller DSE 3110
- ✓ Controller con display di monitoraggio touch da 5"
- ✓ Dispositivo centrale di comunicazione
- ✓ BMS 48V/400A per proteggere le batterie
- ✓ Antenna 4G/GPS + Modem
- ✓ **Telemetria e gestione remota**
- ✓ Ricarica automatica delle batterie
- ✓ Modalità di riduzione automatica del picco di carica
- ✓ Tasche laterali per forche e gancio di sollevamento centrale
- ✓ Pannello di controllo bloccabile
- ✓ Interruttore automatico 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)	40
Quantità	4
Tipo	Monocristallino
Inclinabile	Elettrico
Caricabatterie solare	MPPT 150/35



facile maneggevolezza e trasportabilità

potenza e innovazione

la tecnologia
ibrida solare



Codice	RP47-5MS11S
Dimensioni	
L x P x A (mm)	1700x1066x1450
Peso (kg)	800
Dati tecnici	
Potenza continua (VA)	5000
Capacità della batteria (Wh)	11776
Capacità disponibile DOD 80% (Wh)	9421
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50
Inverter	
Potenza nominale (VA)	5000
Quantità	1
Tensione di sistema (V)	48
Corrente di carica massima (A)	70
Batterie	
Tipo	LiFePO4
Quantità	2
Tensione nominale (V)	25,6
Capacità nominale (Ah)	230
Durata del ciclo DOD 80%	>4000
Motore	
Marca	Kubota
Modello	D1105
Velocità	1500
Sistema di raffreddamento	Acqua
Emissioni	Stage V
Serbatoio carburante (l)	200
Alternatore	
Marca	Zanardi
Modello	PE28 2VS/4
Potenza nominale (kVA)	8
Frequenza (Hz)	50
Fattore di potenza (cos φ)	0,8
Pannello di distribuzione	
Spina di ingresso	1x 32A-230V
Prese di uscita	1x 32A-230V
	1x 16A-230V
Prestazioni	
Autonomia a batterie (h) 25% di carico	9,5
Autonomia a batterie (h) 50% di carico	4,5
Autonomia a batterie (h) 75% di carico	3,0
Tempo di ricarica dal motore (h)	5
Optional disponibili	
Connettori MC4 + caricabatterie solare MPPT per pannelli solari esterni	
Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie che lavorano in ambienti freddi	



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.