

LINEA DI
PACCHI BATTERIA

progettato e creato
per le tue esigenze



ZERO 
EMISSIONI DI CARBONIO

100%
BATTERIA 

5 kVA
potenza di uscita

9,5h di autonomia

comandato
da remoto 

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 BP

T-ZERO^{PRO}



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

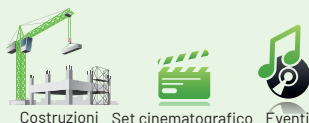
 **TRIME[®]**
Power Division

MGTP 5000/12 BP

T-ZERO^{PRO}



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE

- ✓ Controller con display touch da 5" per il monitoraggio
- ✓ Dispositivo centrale di comunicazione
- ✓ BMS da 48 V/400 A per la protezione delle batterie
- ✓ Antenna 4G/GPS + Modem
- ✓ **Telemetria e gestione remota**
- ✓ Ricarica automatica delle batterie da generatore esterno
- ✓ Modalità di riduzione automatica del picco di potenza
- ✓ Tasche laterali per forche e gancio di sollevamento centrale
- ✓ Pannello di controllo bloccabile
- ✓ Interruttore automatico principale e relè differenziale
- ✓ Pulsante di arresto di emergenza

**potenza
e innovazione**

la tecnologia
delle **batterie**



Codice	BP375-5MS1
Dimensioni	
L x P x A (mm)	1100x1010x1070
Peso (kg)	370
Dati tecnici	
Potenza continua (VA)	5000
Sovraccarico 0,5 s (W)	10000
Capacità 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
Pannello di distribuzione	
Spina di ingresso	1x 32A-230V
Prese di uscita	1x 32A-230V 1x 16A-230V
Cavo di collegamento per avviamento automatico	Standard
Prestazioni	
Autonomia (h) al 25% del carico	9,5
Autonomia (h) al 50% del carico	4,5
Autonomia (h) al 75% del carico	3
Tempo di ricarica (h)	4
Dimensione del generatore consigliata (kVA)	10
Optional disponibili	
Connettori MC4 + caricabatterie solare MPPT per pannelli solari esterni	
Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie che funzionano in ambienti freddi	



facile maneggevolezza e trasportabilità



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.