LINEA IBRIDA SOLARE

progettato e creato per le tue esigenze





15 KVA potenza combinata

6h di autonomia 4 x 40W pannelli solari

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

MGTP 8000/12 THS

T-ZEROPRO



un futuro più sostenibile e rispettoso dell'ambiente



LINEA **IBRIDA SOLARE**

8000/12 THS







APPLICAZIONI









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



potenza e innovazione

la tecnologia ibrida solare



Codice	RP47-8MS12S
Dimensioni	
LxPxA(mm)	1700x1066x1450
Peso (kg)	920
Dati tecnici	I
Potenza continua (VA)	8000
Capacità della batteria (Wh)	11776
Capacità disponibile DOD 80% (Wh)	9421
Tensione (V)	230
Frequenza (Hz)	50
Inverter	
Potenza nominale (VA)	8000
Quantità	1
Tensione di sistema (V)	48
Corrente di carica massima (A)	110
Batterie	
Tipo	LiFeP04
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 (I)	200
Alternatore	T.,
Marca	Linz
Modello	PRO 18S A/4
Potenza nominale (kVA)	20
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	IX 10A-23UV
Autonomia a batterie (h) 25% di carico	6,0
Autonomia a batterie (h) 50% di carico	3,0
Autonomia a batterie (h) 75% di carico	2,0
Tempo di ricarica dal motore (h)	3,5
Optional disponibili	3/0
optional disponibili	

Connettori MC4 + caricabatterie solare MPPT per pannelli solari esterni Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie che lavorano in

