

## PMi 4500



Inverter Pramac serie PMi: soluzione ottimale per unire silenziosità di funzionamento, minor consumo di carburante e stabilità di tensione; gli inverter Pramac stabilizzano la tensione di uscita e forniscono potenza per tutti i tipi di apparecchiature. Garantiscono la massima efficienza: regolando la velocità in base al carico richiesto, i nostri inverter riducono il consumo medio di carburante.

### CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter: potenza stabile per alimentare dispositivi elettronici sensibili.
- Motore OHV: alimentazione costante per molteplici applicazioni
- Protezione basso livello olio motore
- La modalità "Economy" regola automaticamente la velocità del motore in base alla potenza del carico collegato per fornire un'eccellente risparmio di carburante e la riduzione del rumore.
- Leggero e compatto
- Kit di trasporto completo di ruote e maniglie
- Indicatore livello carburante.



- **Connettore ATS**
- **Telecomando wireless per start/stop remoto (RSS)**
- **Contatto pulito**



### PERFORMANCE

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	230
Fasi		1
Potenza Massima	watt	4200
Potenza Nominale	watt	3800



Motore		
Marca		Pramac
Tipo		OHV
Livello emissioni gas di scarico		Stage V
Numero giri motore	rpm	Variable
Carburante		Benzina
Sistema di avviamento		Elettrico (+Strappo)
Capacità carter olio	l	0.78
Protezione basso livello olio (oil guard)		✓



Alternatore	
Sistema di regolazione delle tensione	Inverter

Dimensioni e peso		
Lunghezza	(L) mm	578
Larghezza	(W) mm	422
Altezza	(H) mm	500
Peso (a secco)	kg	42.5
Dimensioni scatola LxWxH	mm	660x505x580



Autonomia		
Capacità del serbatoio		12
Consumo carburante 50%	l/h	1.2
Autonomia al 50% del carico (Eco Mode)	h	9.7



Rumore		
Potenza acustica (LWA)	dBA	93
Pressione acustica @ 7 m	dBA	68

## CONTROLLO GENERATORE

### COMANDI:

- Accensione con bottone per avviamento elettrico
- Interruttore modalità Economy (Smart throttle), regola automaticamente la velocità del motore in base al carico collegato.
- Connettore ATS / Contatto pulito / Telecomando wireless per start/stop remoto (RSS)

### STRUMENTAZIONE:

- Tensione (V), Frequenza (Hz), Autonomia (h)
- Allarme olio / percentuale della potenza in uscita
- Indicatore del livello carburante sul serbatoio
- Supporto per ricarica della batteria da 12 V

### PROTEZIONI

- Sovraccarico / Sovravelocità / Alta temperatura / Interruttore termico AC / Interruttore automatico DC

### USCITE:

- DC12V 6A

### PRESE

SCHUKO 230V 16A IP44

2



## ACCESSORI QUADRO DI CONTROLLO

### QUADRO INTERVENTO AUTOMATICO ATS

Quadro Intervento Automatico con connettore ad innesto rapido per il collegamento e controllo del gruppo elettrogeno (ausiliari).

Il quadro intervento automatico, una volta installato e connesso al gruppo elettrogeno: sorveglia la rete pubblica, in caso di mancanza tensione di rete: avvia il gruppo elettrogeno e provvede ad alimentare il carico; al ritorno della rete: apre il contattore gruppo, commuta il carico sulla rete e comanda l'arresto del generatore.

#### **Dotazioni:**

- Unità di controllo e comando
- Commutazione rete/gruppo
- Carica batteria di mantenimento
- Cavo di collegamento ausiliari 5m
- Bottone di emergenza

#### **Indicatori di stato:**

- Modalità Automatica (lampadina)
- Tensione rete (lampadina)
- Tensione Generatore (lampadina)
- Allarme (lampadina)

Questa apparecchiatura deve essere installata da personale specializzato.

