



## Gruppo elettrogeno P3500i Powerrush

Codice: 500GH000180

### P3500i - Generatore Inverter 3,30 kW Silenzioso

Il gruppo elettrogeno inverter **Pramac P3500i/O** è un macchinario per l'erogazione di corrente della **gamma Powerrush**, a marchio Pramac. I generatori di questa gamma sono pensati per erogare **energia pulita e stabile**, che, sfruttando il **principio inverter**, sono il supporto energetico ideale per tutti gli **apparecchi elettronici sensibili** alle variazioni di tensione (**computer, smartphone, elettrodomestici e lampadine**).

Ideale per **campeggi, abitazioni, mercati ambulanti, cantieri**, per un **uso domestico o semiprofessionale non intensivo**.

#### CARATTERISTICHE STRUTTURALI SPECIFICHE TECNICHE

Pramac P3500i è un generatore monofase da 230V, con una potenza massima erogata di 3,3 kW. Questo generatore con funzionamento a benzina, sfrutta la prestanza di un affidabile motore Loncin da 212 cc, monocilindrico e raffreddato ad aria.

Avviamento elettrico e a strappo con autorecupero, questo motore a valvole in testa OHV ha un raffreddamento ad aria, serbatoio di 10 L e lubrificazione a bagno d'olio.



Il motore in dotazione è potente e a bassi consumi. Attraverso un generatore a magneti, il numero di giri del motore viene regolato in base alla potenza erogata, riducendo notevolmente i consumi di carburante (1,5 L/h al 75% del carico) e riducendo la rumorosità percepita a 7m è di 61 dB.

Lo sportello del motore è rivestito in gomma per ridurre ulteriormente la rumorosità.

L'autonomia di P3500i al 75% del carico è di 6,5 ore.

### COME FUNZIONA POWERRUSH

In fase di avviamento, gli apparecchi e gli strumenti motorizzati richiedono un picco di potenza più elevato rispetto, ad esempio, al loro mantenimento in fase di movimento. Quando si va a trattare strumenti che richiedono un alto assorbimento, come, ad esempio, gli elettrodomestici, il sistema Powerrush di Pramac, permette di avviare e utilizzare più elettrodomestici in contemporanea senza incorrere in un arresto per sovraccarico.

Questa tecnologia, montata sul generatore inverter Pramac P3500i, lo rende il gruppo elettrogeno ideale per un supporto energetico in situazioni di emergenza, domestiche o professionali.

### QUADRO COMANDI



Il quadro comandi di questo macchinario per la tensione di Pramac P3500i consente all'operatore di avere sotto controllo, in maniera intuitiva e veloce, tutte le funzioni. Comprende:

- Start e Stop manuale;
- Pannello di protezione IP 44;
- Voltmetro;
- Contatore;
- Frequenzimetro;
- Economizzatore;
- Presa per il collegamento in parallelo;
- Due Prese USB ;
- Due prese Schuko da 230V;

Le protezioni di questo gruppo elettrogeno sono:

- Protezione Oil Guard per il basso livello dell'olio;
- Corto Circuito;
- Sovraccarico;
- Overvoltage;
- Surriscaldamento

### CARATTERISTICHE

- Gruppo elettrogeno inverter con potenza stabile
- Per dispositivi elettronici sensibili
- Compatto e portatile
- Chiuso e con sportello motore rivestito in gomma per bassissima rumorosità
- Motore OHV Loncin a benzina da 212 cc
- Giri motore regolati in base a potenza erogata - bassi consumi
- Serbatoio benzina da 10 L
- Autonomia 75% del carico di 6,5 ore

- Rumorosità ridotta a soli 61 dB
- Tecnologia Powerrush per potenza extra anti sovraccarico
- Quadro comandi completo con prese USB e Schuko
- Presa collegamento in parallelo

#### NOTA BENE

Si consiglia un uso del gruppo elettrogeno inverter che non superi le 3-4 ore consecutive.

#### COME SCEGLIERE UN GRUPPO ELETTROGENO PORTATILE

Dopo avervi descritto le caratteristiche del gruppo elettrogeno portatile di Pramac P3500I/O vogliamo fornirvi qualche indicazione utile alla scelta del prodotto che più fa al caso vostro. Innanzitutto, focalizziamoci sui seguenti 3 punti:

- Utilizzo del prodotto: se il generatore di corrente vi occorre per un saltuario uso d'emergenza, per un utilizzo di lunga durata o limitato nel tempo;
- Tipo di tensione: da valutare se necessitate di un generatore compatibile con la corrente domestica (monofase) o un dispositivo industriale trifase;
- Quantità di potenza: da valutare la necessità di supporto energetico

Non esitare a contattarci per qualunque dubbio o necessità di ulteriori specifiche!

#### DATI TECNICI

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Carburante                    | Benzina                       |
| Avviamento                    | A Strappo + Elettrico         |
| Potenza Massima               | 3,3 kVA - 3,3 kW cos $\phi$ 1 |
| Potenza Nominale              | 3 kVA - 3 kW cos $\phi$ 1     |
| Tipologia Generatore          | Inverter                      |
| Tensione Uscita               | 230V / 50 Hz                  |
| Motore                        | 4 Tempi OHV                   |
| Cilindrata                    | 212 cc                        |
| Fase                          | Monofase                      |
| Capacità Serbatoio Carburante | 10 L                          |
| Autonomia 75% Carico          | 6,5 ore                       |
| Rumorosità                    | 61 dB (A)                     |
| Tecnologia                    | Powerrush                     |
| Dimensioni                    | 60 x 45 x 55 cm               |
| Peso                          | 49,5 kg                       |

**POWERRUSH™** MAGGIORE CAPACITÀ DI AVVIAMENTO PERMETTE DI OTTENERE IL MASSIMO DELLA POTENZA CON IL MINOR SFORZO

POWERRUSH™ quando necessario, aumenta la corrente elettrica oltre la potenza nominale, ideale per l'avviamento dei motori elettrici

**STEP 1**

OFF

ATTIVO

- Funzionamento standard
- Alimentazione di un singolo elettrodomestico

**STEP 2**

AVVIAMENTO

ATTIVO

- Avviamento secondo elettrodomestico
- Attivazione di POWERRUSH™
- Gli elettrodomestici, ad alto assorbimento, continuano a lavorare contemporaneamente

**RADDOPPIA LA TUA POTENZA**

Il **Parallel Kit Pramac** ti permette di raddoppiare la tua potenza collegando due generatori Inverter della stessa potenza\*.

\*Parallel Kit non compatibile con il P2000i e venduto separatamente. Importante: si applica collegando due generatori Inverter della stessa potenza.