



Gruppo elettrogeno P3500i/o Powerrush

Codice: 500GH000185

Pramac P3500I/O - Generatore Inverter 3,30 kW Leggero

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

Con un **peso di 34 kg**, Pramac P3500I/O è un gruppo elettrogeno **compatto e leggero**, di dimensioni contenute (**49 x 43 x 41 cm**) e pertanto **facilmente trasportabile**. Il corpo macchina è **aperto**, con un **solido tubolare** in metallo **anti-urto**, con due **manici fissi** per spostarlo facilmente.

Sono presenti delle **protezioni in gomma**, un **tappo per il serbatoio** e un **oblò** per il controllo del **livello di carburante**.



SPECIFICHE TECNICHE

Pramac P3500I/O è un generatore monofase da **230V**, con una **potenza massima** erogata di **3,3 kW**. Questo generatore **funziona a benzina**, sfruttando un **motore Loncin** da **212 cc**, **monocilindrico** e **raffreddato ad aria**. Il motore a valvole in testa **OHV** ha una potenza nominale di **7HP**, un **serbatoio** di **9 L** ed è **lubrificato ad 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 (**1,6 L/h al 70% del carico**) e riducendo la **rumorosità** percepita a 7m è di **66 dB**.

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

FUNZIONAMENTO INVERTER

Il funzionamento inverter consiste proprio nel produrre energia elettrica a tensione costante, indipendentemente dal carico e dalla velocità di motore. Pramac P3500I/O sfrutta un **convertitore elettronico** che **svincola la tensione** in **ingresso** e quella in **uscita**.

La nuova **tecnologia Powerrush** offre una maggiore capacità di avviamento per **supportare apparecchiature ad alto assorbimento** energetico, permettendo un supporto di corrente stabile ed affidabile, **senza incorrere** in arresti e malfunzionamenti causati dal **sovraccarico**.

QUADRO COMANDI



Il **quadro comandi** di questo macchinario per la tensione di Pramac P3500I/O 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;**
- Contatore;
- Economizzatore;
- Presa per il **collegamento in parallelo;**
- Indicatore del livello di carburante;
- Prese **USB** da 5V 2A ;
- Due **prese Schuko** da 230V 16A;

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
- Con tubolare anti-urto
- Motore OHV Loncin a benzina da 212 cc
- Giri motore regolati in base a potenza erogata - bassi consumi
- Serbatoio benzina da 9 L
- Autonomia 75% del carico di 5,5 ore
- Rumorosità ridotta a 66 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!

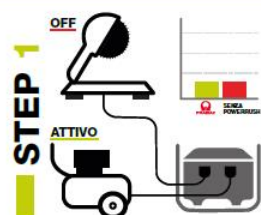
DOTAZIONE STANDARD

- Chiave candela
- Doppia presa maschio
- Olio con imbuto
- Libretto istruzioni

DATI TECNICI

Carburante	Benzina
Avviamento	A Strappo
Potenza Massima	3,3 kVA - 3,3 kW cos ϕ 1
Potenza Nominale	3 kVA - 3 kW cos ϕ 1
Tipologia Generatore	Inverter
Tensione Uscita	230V / 50 Hz
Motore	4 Tempi OHV
Cilindrata	212 cc
Fase	Monofase
Capacità Serbatoio Carburante	9 L
Autonomia 75% Carico	5,5 ore
Rumorosità	66 dB
Tecnologia	Powerrush
Dimensioni	49 x 49 x 41 cm
Peso	34 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



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.



ITALRESCUE Srl
Sede Operativa: Via Lorenzo Perosi nr.3, 31020
San Zenone degli Ezzelini (TV) - Italy

P.Iva 03830860262
www.italrescue.com
info@italrescue.com