

# PX4000 230V 50Hz #AVR

UN NUOVO CONCETTO PROFESSIONALE



La gamma PX rappresenta una delle ultime novità PRAMAC. Compatti, efficienti e facili da usare, i generatori PX sono perfetti per tutte le vostre applicazioni semi-professionali.

## Erogazione

|                    |            |     |
|--------------------|------------|-----|
| Frequenza          | Hz         | 50  |
| Tensione           | V          | 230 |
| Fattore di potenza | cos $\phi$ | 0.9 |
| Fasi               |            | 1   |

## Potenza

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| Potenza in Emergenza ESP                  | kVA | 3.0 |
| Potenza in Emergenza ESP                  | kW  | 2.7 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kVA | 2.5 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kW  | 2.3 |

### Definizione della potenza (Standard ISO8528)

**ESP – Alimentazione di emergenza in standby:** Identifica la potenza meccanica disponibile che un motore endotermico, alimentando un carico variabile, può fornire alle condizioni operative e con gli intervalli e le procedure di manutenzione stabilite dal costruttore del motore stesso, in caso di interruzione della corrente elettrica o in condizioni di test, per un numero massimo di 200 ore di funzionamento all'anno. La media di utilizzo del carico stesso, durante le 24 ore di funzionamento, non deve essere superiore al 70% della ESP.

**COP - Continuous Power:** Identifica la potenza meccanica che il motore endotermico può fornire ad uso continuativo alimentando un carico continuativo al 100%, per un numero illimitato di ore all'anno, nelle condizioni operative e con gli intervalli di manutenzione stabiliti dal costruttore del motore stesso.

## Motore

|                           |                 |           |
|---------------------------|-----------------|-----------|
| Modello                   |                 | SR170F    |
| Sistema di raffreddamento |                 | Aria      |
| Cilindrata                | cm <sup>3</sup> | 208       |
| Aspirazione               |                 | Naturale  |
| Numero giri motore        | rpm             | 3000      |
| Regolatore di velocità    |                 | Meccanico |
| Carburante                |                 | Benzina   |
| Capacità carter olio      | l               | 0.6       |
| Sistema di avviamento     |                 | A Strappo |



## Alternatore

|                                       |    |             |
|---------------------------------------|----|-------------|
| Classe                                |    | H           |
| Protezione IP                         |    | 23M         |
| Poli                                  |    | 2           |
| Frequenza                             | Hz | 50          |
| Tensione                              | V  | 230         |
| Sistema di regolazione della tensione |    | Elettronico |
| Standard AVR                          |    | ✓           |



## Dimensioni e peso

|                               |        |      |
|-------------------------------|--------|------|
| Lunghezza                     | (L) mm | 600  |
| Larghezza                     | (W) mm | 439  |
| Altezza                       | (H) mm | 588  |
| Peso (a secco)                | Kg     | 53   |
| Capacità serbatoio carburante | l      | 18.5 |



## Autonomia

|                                       |     |       |
|---------------------------------------|-----|-------|
| Consumo Carburante al 75% del carico  | l/h | 0.96  |
| Consumo Carburante al 100% del carico | l/h | 1.29  |
| Autonomia al 75% del carico           | h   | 19.27 |
| Autonomia al 100% del carico          | h   | 14.34 |



## Rumore

|                          |     |    |
|--------------------------|-----|----|
| Potenza acustica (LWA)   | dBA | 93 |
| Pressione acustica a 7 m | dBA | 65 |



## QUADRO DI CONTROLLO

Pannello integrato e connesso al gruppo elettrogeno completo di:

### Comandi:

- Chiave di avviamento: OFF -ON

### Strumentazione:

- Voltmetro.
- Amperometro
- Frequenzimetro
- Indicatore livello carburante

### Protezioni:

- Protezione termica
- Oil Guard (bassa pressione olio).



## PRESE

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54 | 2 |
|----------------------|---|

---