

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 ϕ	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 ³	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
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	dB(A)	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

