

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 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**

Marca Alternatore	BEIBEI	
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