

# PX4000 230V 50HZ #AVR

ENGINEERED FOR PROFESSIONAL PERFORMANCE



Ready to move where power is needed, and configured with a strong and compact frame with integrated handle and wheels, that allow to transport it easily.

## Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Factor de putere	cos $\phi$	0.9
Faze		1

## Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	3.0
Putere pasivă LTP	kW	2.7
Putere continuă COP	kVA	2.5
Putere continuă COP	kW	2.3

### Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

**COP** - Continuous Power: It is defined as being the maximum power which a generating set is capable of delivering continuously for an unlimited number of hours, with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturers.

**LTP** - Limited-Time running Power: It is defined as the maximum power available, under the agreed operating conditions, for which the generating set is capable of delivering for up to 500 h of operation per year (whose no more than 300 for continuative use) with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturers. No overload capability is available.

### Date tehnice motor

Producător motor		PRAMAC
Model piesă		SR170F
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm <sup>3</sup>	208
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Benzină
Capacitate ulei	l	0.6
Sistem de pornire		Pornire la sfoara



### Date tehnice alternator

Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23M
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Sistem de regulare tensiune		Electronic
Standard AVR		√



### Date dimensionale

Lungime	(L) mm	600
Lățime	(W) mm	439
Înălțime	(H) mm	588
Greutate fără combustibil	Kg	53
Capacitate rezervor combustibil	l	18.5



### Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	0.96
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	1.29
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	19.27
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	14.34



### Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	93
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dB(A)	68



## PANOURI DE CONTROL GENSET

Montat pe genset și conținând: instrumentație, control, protecție a setului generator și prize.

### COMENZI:

- Porniți comutatorul OFF - ON

### INSTRUMENTAȚIE:

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Indicator al nivelului de combustibil

### PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

### PRIZE

---

SCHUKO 230V 16A IP54

2

---

