

PX5000 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 ϕ	0.9
Faze		1

Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	4.2
Putere pasivă LTP	kW	3.8
Putere continuă COP	kVA	3.9
Putere continuă COP	kW	3.5

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		SR188F
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm ³	389
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Benzină
Capacitate ulei	l	1.1
Sistem de pornire		Pornire la sfoara



Date tehnice alternator

Tip		
Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23/44
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Sistem de regulare tensiune		Electronic
Standard AVR		√



Date dimensionale

Lungime	(L) mm	727
Lățime	(W) mm	515
Înălțime	(H) mm	670
Greutate fără combustibil	Kg	79
Capacitate rezervor combustibil	l	27



Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	1.44
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	1.92
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	18.75
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	14.06



Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	97
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dB(A)	69



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 ora
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Indicator al nivelului de combustibil

PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

PRIZE

SCHUKO 230V 16A IP54	2
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

