

PX8000 230V 50Hz #AVR



Caracteristici principale

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

Regim De Putere

Putere standby de urgenta ESP	kVA	6.0
Putere standby de urgenta ESP	kW	5.4
Putere continuă COP	kVA	5.0
Putere continuă COP	kW	4.5

Definitia puterilor (ISO-8528)

ESP - Putere standby: Este puterea maxima disponibila in timpul unei secvente de putere electrica variabila, conform conditiilor de operare, pe care un generator este capabil sa o furnizeze in cazul intreruperii alimentarii electrice sau in conditii de testare de pana la 200 de ore de functionare pe an, respectand intervalele de mentenanta și procedurile recomandate de catre producator. Puterea medie admisa pentru o perioada de 24 de ore de functionare nu trebuie sa depaseasca 70% din ESP.

COP - Putere continuă: Este definită ca fiind puterea maximă pe care un grup electrogen este capabilă să o furnizeze continuu pentru un număr nelimitat de ore, intervalele și procedurile de întreținere fiind efectuate conform prescripției producătorilor.

Date tehnice motor

Model piesă		SR190F
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm ³	420
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Benzină
Capacitate ulei	l	1.1
Sistem de pornire		ELECTRICĂ

Date tehnice alternator

Clasă		F
Clasificare protecție infiltrare		23/44
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Sistem de reglare tensiune		Electronic
Standard AVR		✓

Date dimensionale

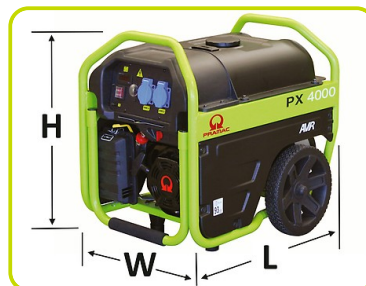
Lungime	(L) mm	727
Lățime	(W) mm	515
Înălțime	(H) mm	670
Greutate fără combustibil	kg	94
Capacitate rezervor combustibil	l	27

Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	2.00
Consum combustibil la 100%	l/h	2.66
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	13.50
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	10.15

Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	97
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dBA	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 orar
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Indicator al nivelului de combustibil

PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

PRIZE

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

