

# P11000 400V 50HZ

## THE SILENT POWER



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

### Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	400
Factor de putere	cos $\phi$	0.8
Faze		3

### Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	10.8
Putere pasivă LTP	kW	8.6
Putere continuă COP	kVA	10.0
Putere continuă COP	kW	8.0

### Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică LTP	kVA	6.6
Putere continuă monofazică COP	kVA	6.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Date tehnice motor

Producător motor		Yanmar
Model piesă		3TNV70-HGE
Sistem de răcire motor		Apă
Deplasament	cm <sup>3</sup>	854
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Diesel
Capacitate ulei	l	3.8
Putere lichid de răcire	l	0.9
Sistem de pornire		ELECTRICĂ
Circuit electric	V	12



### Date tehnice alternator

Tip		Cu perii
Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Sistem de regulare tensiune		Compound

### Date dimensionale

Lungime	(L) mm	1400
Lățime	(W) mm	650
Înălțime	(H) mm	975
Greutate fără combustibil	Kg	325
Capacitate rezervor combustibil	l	24

### Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	2.65
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	3.45
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	9.06
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	6.96

### Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	96
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dB(A)	68

## PRIZE

2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)



## AMF - PANOU DE CONTROL AUTOMAT (CONN)

Acest accesoriu permite controlarea tuturor funcțiilor unui generator. Este construit pentru monitorizarea în faza mono sau trifazat cu sisteme neutre în curent alternativ; permite transferul sarcinii utilizatorului pe generator atunci când tensiunea din cablul de distribuție este defectă. În schimb, imediat ce sistemul AMF detectează rețeaua electrică, oprește generatorul.

### Echipament:

- Unitate de control și protecție (DGT)
- Detector de fază
- Contactor cu interblock
- Baterie încărcată
- Alarmă acustică
- Cabluri de control 8 metri (cu un CONNector)
- Capacitate de pornire oprire externă
- Buton de oprire de urgență

### Instrumentație (DGT):

- Tensiune v cabluri de distribuție
- Tensiune Genset
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Contor orar

### Alarmă & opriri:

- Tensiunea generatoarelor depășește limitele
- Tensiunea bateriilor depășește limitele
- Presiune scăzută a uleiului
- Nu pornește
- Oprește externă

- TRANSPORTATION KIT

