

# P11000 400V 50Hz #IPP



## Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	400/230
Factor de putere	$\cos \phi$	0.8
Faze		3

## Regim De Putere

Putere standby de urgenta ESP	kVA	10.80
Putere standby de urgenta ESP	kW	8.64
Putere continuă COP	kVA	10.00
Putere continuă COP	kW	8.00

## 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 capabil să o furnizeze continuu pentru un număr nelimitat de ore, intervalele și procedurile de întreținere fiind efectuate conform prescripției producătorilor.

### Date tehnice motor

Producător motor		Yanmar
Model piesă		3TNM74F-NHPGE
Emisii de eșapament optimizate pentru 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Sistem de răcire motor		Apa
Deplasament	cm <sup>3</sup>	993
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Diesel
Capacitate ulei	l	3.4
Putere lichid de răcire	l	1
Sistem de pornire		ELECTRICA
Circuit electric	V	12

### Date tehnice alternator

Tip		Cu perii
Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	400
Sistem de regulare tensiune		Compound

### Date dimensionale

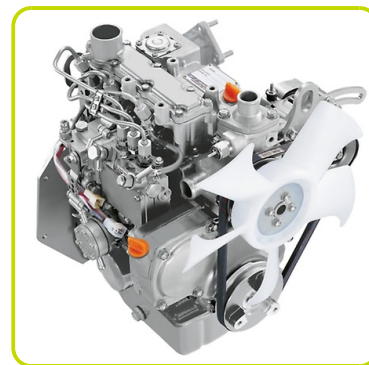
Lungime	(L) mm	1400
Lățime	(W) mm	650
Înălțime	(H) mm	975
Greutate fără combustibil	Kg	320
Capacitate rezervor combustibil	l	24

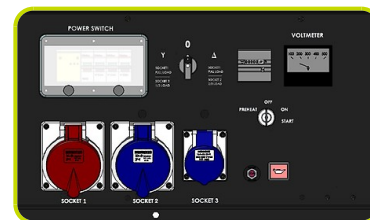
### Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	2.56
Consum combustibil la 100%	l/h	3.63
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	9.38
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	6.61

### Nivel zgomot

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





## PRIZE

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

## SUPLIMENTE (disponibile la comanda)

## AMF - PANOU DE CONTROL AUTOMAT (CONN)

Acest accesoriu permite controlarea tuturor funcțiilor unui generator. Este construit pentru monitorizarea în faza mono sau trifazat a sistemelor 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



## Accesorii

- TRANSPORTATION KIT

