

# P12000 400V 50Hz #AVR #CONN #DPP



## 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	13.9
Putere standby de urgenta ESP	kW	11.1
Putere continuă COP	kVA	11.8
Putere continuă COP	kW	9.5

## Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică	kVA	4.6
Putere continuă monofazică COP	kVA	4.0

**Definirea evaluărilor (Conform standardului ISO8528 1:2005)**

### Date tehnice motor

Producător motor		Honda
Model piesă		GX630
Emisii de eșapament optimizate pentru 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm <sup>3</sup>	688
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Benzina
Capacitate ulei	l	1.9
Sistem de pornire		ELECTRICA

### Date tehnice alternator

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

### Date dimensionale

Lungime	(L) mm	990
Lățime	(W) mm	602
Înălțime	(H) mm	826
Greutate fără combustibil	Kg	188
Capacitate rezervor combustibil	l	24

### Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	4.23
Consum combustibil la 100%	l/h	5.64
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	5.67
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	4.26

### Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	89
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dBA	61



## PANOURI DE CONTROL GENSET

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



### COMENZI:

- Porniți comutatorul de selectare cu tasta: OFF - ON - START
- CONNector pentru AMF/RSS (Accesoriu disponibil)

### INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței

### PROTEȚII:

- Ruptor circuit
- Protecție diferențială (DPP)
- Protector ulei

### PRIZE

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

## ACCESSORIES CONTROL PANEL

### 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

### RSS - PORNIRE / OPRIRE DE LA DISTANȚĂ (CONN)

RSS Pornire/oprire de la distanță wireless cu un CONNector (Distanță maximă 90m)



SET TRANSPORT

Cu mânere pliabile

