P6000 400V 50HZ #CONN #DPP

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		
Frecvenţă	Hz	50
Tensiune	V	400
Factor de putere	cos ϕ	0.8
Faze		3

Regim De Putere		
Putere pasivă LTP	kVA	6.9
Putere pasivă LTP	kW	5.5
Putere continuă COP	kVA	5.6
Putere continuă COP	kW	4.5

Putere Monofazica Nominala		
Putere pasivă monofazică LTP	kVA	3.2
Putere continuă monofazică COP	kVA	3.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

www.pramac.com

Date tehnice motor		
Producător motor		Yanmar
Model piesă		L100N Electric
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm³	435
Aspiraţie		Natural
Viteză nominală de funcţionare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Diesel
Capacitate ulei	l	1.6
Sistem de pornire		ELECTRICĂ

Date tehnice alternator		
Tip		Cu perii
Clasă		H
Clasificare protectie infiltrare		23
Borne		2
Frecvenţă	Hz	50
Toleranţă tensiune	%	6
Sistem de regulare tensiune		Compound

Date dimensionale		
Lungime	(L) mm	990
Lăţime	(W) mm	602
Înălţime	(H) mm	826
Greutate fără combustibil	Kg	186
Capacitate rezervor combustibil	l	24

Autonomie		
Consum combustibil la 75% PRP	l/h	1.45
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	1.94
Timp de funcţionare la @ 75% PRP	h	16.55
Timp de funcţionare la @ 100% PRP	h	12.37

Nivel zgomot		
Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	93
Nivel de stridenţă a zgomotului la 7 mt	dB(A)	65

www.pramac.com

PANOURI DE CONTROL GENSET

Montat pe genset şi conţinând: instrumentaţie, control, protecţie a setului generator şi prize.

COMENZI:

- Porniţi comutatorul de selectare cu tasta: OFF - ON - START

- CONNector pentru AMF/RSS (Accesoriu disponibil)

INSTRUMENTAŢIE

- Voltmetru

- Contor orar

- Aparat de măsurare a frecvenţei

PROTECŢII:

- Ruptor circuit

- Protecţie diferenţială (DPP)

- Protector ulei

PRIZE

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

www.pramac.com

ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - PANOU DE CONTROL AUTOMAT (CONN)

Acest accesoriu permite controlarea tuturor funcţiilor 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 distribuţie este defectă. În schimb, imediat ce sistemul AMF detectează reţeaua electrică, opreşte generatorul.

Echipament:

- Unitate de control şi protecţie (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 urgenţă

Instrumentaţie (DGT):

- Tensiune vcabluri de distribuţie
- Tensiune Genset
- Aparat de măsurare a frecvenţei
- Contor orar

Alarmă & opriri:

- Tensiunea generatoarelor depăşeşte limitele
- Tensiunea bateriilor depăşeşte limitele
- Presiune scăzută a uleiului
- Nu porneşte
- Oprire externă

RSS - PORNIRE / OPRIRE DE LA DISTANŢĂ (CONN)

RSS Pornire/oprire de la distanţă wireless cu un CONNector (Distanţă maximă 90m)

www.pramac.com

Accesorii

SET TRANSPORT

Cu mânere pliabile

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 02/01/2020 (ID 2535)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice