

P9000 400V 50HZ #AVR #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

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

Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	10.6
Putere pasivă LTP	kW	8.5
Putere continuă COP	kVA	9.1
Putere continuă COP	kW	7.3

Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică LTP	kVA	5.4
Putere continuă monofazică COP	kVA	5.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Date tehnice motor

Producător motor		Lombardini
Model piesă		25LD330
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm ³	654
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Diesel
Capacitate ulei	l	1.8
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
Toleranță tensiune	%	1.5
Sistem de regulare tensiune		AVR
Standard AVR		AVR 860

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	990
Lățime	(W) mm	602
Înălțime	(H) mm	826
Greutate fără combustibil	Kg	207
Capacitate rezervor combustibil	l	24

Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	2.18
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	2.91
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	11.01
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	8.25

Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	97
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dB(A)	69



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

PROTECȚII:

- 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
- Contactator 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
- Oprire 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

