

S8000 400V50HZ #AVR #CONN #DPP

THE COMPLETE PETROL PACKAGE



A robust generator with all the features of a top class product: a powerful and economic engine, a strong and modern design and a long-run easy filling fuel tank. Perfect for intensive use, it's equipped with a control panel which allows to integrate many accessories and options for better comfort and for optimal command. Ready to move where power is needed, and configured with a strong and compact frame with integrated handle and wheels, that allow to transport it easily.

Caracteristici principale

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

Regim De Putere

| | | |
|---------------------|-----|-----|
| Putere pasivă LTP | kVA | 8.3 |
| Putere pasivă LTP | kW | 6.6 |
| Putere continuă COP | kVA | 7.0 |
| Putere continuă COP | kW | 5.6 |

Putere Monofazica Nominala

| | | |
|--------------------------------|-----|-----|
| Putere pasivă monofazică LTP | kVA | 4.0 |
| Putere continuă monofazică COP | kVA | 3.7 |

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Date tehnice motor

| | | |
|--------------------------------|-----------------|----------------|
| Producător motor | | Honda |
| Model piesă | | GX390 Electric |
| Sistem de răcire motor | | Aer |
| Deplasament | cm ³ | 389 |
| Aspirație | | Natural |
| Viteză nominală de funcționare | rpm | 3000 |
| Regulator de viteză | | Mecanic |
| Combustibil | | Benzină |
| Capacitate ulei | l | 1.1 |
| Sistem de pornire | | ELECTRICĂ |



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 | | Electronic |
| Standard AVR | | AVR 860 |

Date dimensionale

| | | |
|---------------------------------|--------|-----|
| Lungime | (L) mm | 840 |
| Lățime | (W) mm | 615 |
| Înălțime | (H) mm | 753 |
| Greutate fără combustibil | Kg | 112 |
| Capacitate rezervor combustibil | l | 27 |



Autonomie

| | | |
|-----------------------------------|-----|-------|
| Consum combustibil la 75% PRP | l/h | 2.15 |
| Consum combustibil la 100% PRP | l/h | 2.87 |
| Timp de funcționare la @ 75% PRP | h | 12.56 |
| Timp de funcționare la @ 100% PRP | h | 9.41 |

Nivel zgomot

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



Echipare generator

Design inovator și compact, echipat cu componente și părți speciale pentru a înțrini condițiile unor aplicații profesionale:

Structura de bază:

- Rulment din oțel tubular și cadru de protecție (bară anti-ruliu)
- Capace de protecție din tablă de oțel laterale (detașabile și cu deschideri adecvate pentru o întreținere obișnuită mai ușoară).

Rezervor de carburant:

- Capacitate mai mare a rezervorului (autonomia standard mult mai ridicată decât media)
- Indicator al nivelului de carburant (analog)
- Soclu baionetă al rezervorului de combustibil
- Alimentare cu carburant pre-filtru în formă de cupă
- Robinet de carburant (localizat pe panoul de control frontal)
- Filtru de combustibil în aliniament

Motor:

- Montaje anti-vibrații dimensionate corespunzător
- Baterie de pornire încorporată în structură
- Amortizor de zgomot rezidențial de evacuare cu protecție anti-scânteie
- Protecție contra nivelului scăzut al uleiului (protector ulei)

Transport:

- Set integrat de transport constând în două roți de cauciuc solide și un mâner pliabil de cauciuc non-alunecare.
- 2 puncte de ridicare pe partea superioară a cadrului.

Instrucțiuni:

- Broșură practică de instrucțiuni rapide pentru utilizator pe panoul frontal – pentru a face și mai ușoară și mai sigură pornirea generatorului – (ideal pentru închiriere)



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
- Reactanță la apăsarea unui buton
- CONNector pentru AMF/RSS (Accesoriu disponibil)

INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Indicator al nivelului de combustibil

PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protecție diferențială (DPP)
- Capac comutator de alimentare
- Protector ulei
- Siguranță 10A (12V DC)

CAPACITATE:

- Încărcător de baterie 12V DC

PRIZE

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



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)

