

# X12000 230V 50Hz



## Caracteristici principale

|                  |             |     |
|------------------|-------------|-----|
| Frecvență        | Hz          | 50  |
| Tensiune         | V           | 230 |
| Factor de putere | $\cos \phi$ | 0.9 |
| Faze             |             | 1   |

## Regim De Putere

|                               |     |      |
|-------------------------------|-----|------|
| Putere standby de urgenta ESP | kVA | 11.9 |
| Putere standby de urgenta ESP | kW  | 10.7 |
| Putere continuă COP           | kVA | 10.0 |
| Putere continuă COP           | kW  | 9.1  |

## 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 capabilă 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                                       | 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                                            | Benzină         |      |
| Capacitate ulei                                        | l               | 1.9  |
| Sistem de pornire                                      | ELECTRICĂ       |      |

#### Date tehnice alternator

|                                  |             |     |
|----------------------------------|-------------|-----|
| Clasă                            | H           |     |
| Clasificare protecție infiltrare | 23          |     |
| Borne                            | 2           |     |
| Frecvență                        | Hz          | 50  |
| Tensiune                         | V           | 230 |
| Sistem de regulare tensiune      | Condensator |     |

#### Date dimensionale

|                                 |        |     |
|---------------------------------|--------|-----|
| Lungime                         | (L) mm | 960 |
| Lățime                          | (W) mm | 638 |
| Înălțime                        | (H) mm | 665 |
| Greutate fără combustibil       | kg     | 147 |
| 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 |



## 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

### INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței

### PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

### PRIZE

|                        |   |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54   | 3 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44 | 1 |
| 2P+T CEE 230V 32A IP44 | 1 |

## Accesorii

### SET TRANSPORT

Cu mânere fixe



Cu mânere pliabile



### TURN CU REFLECTOR

pentru generatoare portabile (cu cadre tubulare)

- Înălțime maximă 4.2m
- Elevații pneumatice
- Sisteme rapide de deschidere/închidere pentru picioare
- Suport de linie electrică și patru pentru ridicare
- Lampă disponibilă Watt/Tip:

-n.4 X 500W Halogen (energie necesară de la generator: 2.5kVA 230V monofazat)

-n.4 X 1000W Halogen (energie necesară de la generator: 5,0kVA 230V monofazat)



### MTS- COMUTATOR TRANSFER MANUAL

Comutator transfer manual 40A (pentru versiuni de control manual 230V)

