

# ES8000 400V 50Hz #AVR



## 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 | 8.3 |
| Putere standby de urgenta ESP | kW  | 6.6 |
| Putere continuă COP           | kVA | 7.0 |
| Putere continuă COP           | kW  | 5.6 |

## Putere Monofazica Nominala

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

## 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 capabil 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                    |                 | GX390 Recoil      |
| Sistem de răcire motor         |                 | Aer               |
| Deplasament                    | cm <sup>3</sup> | 389               |
| Aspirație                      |                 | Natural           |
| Viteză nominală de funcționare | rpm             | 3000              |
| Regulator de viteză            |                 | Mecanic           |
| Combustibil                    |                 | Benzina           |
| Capacitate ulei                | l               | 1.1               |
| Sistem de pornire              |                 | Pornire la sfoara |



### 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                     |    | AVR 860    |
| Toleranță tensiune               | %  | 1.5        |

### Date dimensionale

|                                 |        |     |
|---------------------------------|--------|-----|
| Lungime                         | (L) mm | 729 |
| Lățime                          | (W) mm | 500 |
| Înălțime                        | (H) mm | 536 |
| Greutate fără combustibil       | Kg     | 81  |
| Capacitate rezervor combustibil | l      | 11  |

### Autonomie

|                                      |     |      |
|--------------------------------------|-----|------|
| Consum combustibil la 75%            | l/h | 2.15 |
| Consum combustibil la 100%           | l/h | 2.87 |
| Timp de funcționare 75% din sarcină  | h   | 5.12 |
| Timp de funcționare 100% din sarcină | h   | 3.83 |

### Nivel zgomot

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

## PANOURI DE CONTROL GENSET

### COMENZI:

- Porniți comutatorul OFF - ON
- Ventil de carburant
- Pornire manuală

### PROTEȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

### PRIZE

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



## Accesorii

### SET TRANSPORT

Cu mâneră fixabilă

