

## ES3000 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 | 2.9 |
| Putere standby de urgenta ESP | kW  | 2.6 |
| Putere continuă COP           | kVA | 2.5 |
| Putere continuă COP           | kW  | 2.2 |

### 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                    | GX160             |      |
| Sistem de răcire motor         | Aer               |      |
| Deplasament                    | cm <sup>3</sup>   | 163  |
| Aspirație                      | Natural           |      |
| Viteză nominală de funcționare | rpm               | 3000 |
| Regulator de viteză            | Mecanic           |      |
| Combustibil                    | Benzină           |      |
| Capacitate ulei                | l                 | 0.6  |
| Sistem de pornire              | Pornire la sfoara |      |

#### Date tehnice alternator

|                                  |             |                 |
|----------------------------------|-------------|-----------------|
| Tip                              | Fara perii  |                 |
| Clasă                            | H           |                 |
| Clasificare protecție infiltrare | 23          |                 |
| Borne                            | 2           |                 |
| Frecvență                        | Hz          | 50              |
| Tensiune                         | V           | 230             |
| Sistem de reglare tensiune       | Condensator |                 |
| Toleranță tensiune               | %           | +5; -10 (cosφ1) |

#### Date dimensionale

|                                 |        |     |
|---------------------------------|--------|-----|
| Lungime                         | (L) mm | 623 |
| Lățime                          | (W) mm | 409 |
| Înălțime                        | (H) mm | 500 |
| Greutate fără combustibil       | kg     | 41  |
| Capacitate rezervor combustibil | l      | 11  |

#### Autonomie

|                                      |     |       |
|--------------------------------------|-----|-------|
| Consum combustibil la 75%            | l/h | 0.88  |
| Consum combustibil la 100%           | l/h | 1.17  |
| Timp de funcționare 75% din sarcină  | h   | 12.50 |
| Timp de funcționare 100% din sarcină | h   | 9.40  |

#### Nivel zgomot

|                                         |     |    |
|-----------------------------------------|-----|----|
| Nivelul de zgomot garantat (LWA)        | dBA | 96 |
| Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt | dBA | 68 |



**COMENZI:**

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

**PROTECȚII:**

- Protector ulei
- Ruptor circuit termal

**PRIZE**

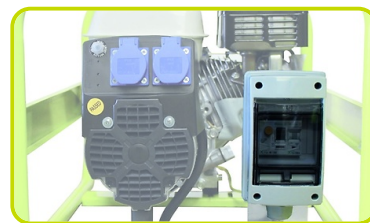
---

|                      |   |
|----------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54 | 2 |
|----------------------|---|

---

**SUPLIMENTE (disponibile la comanda)****DPP + HM****Protecție suplimentară cu:**

- protecție diferențială 30mA
- disjunct
- contor orar



## Accesorii

### SET TRANSPORT

Cu mânere fixe



Cu mânere pliabile



Informațiile sunt aliniate cu fișierul de date în momentul descărcării.  
Imprimat pe 07/04/2025 (ID 2483)

©2025 | PR Industrial S.r.L unipersonale – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

