

# ES8000 230V 50HZ #AVR

## LONG RUN ENERGY



Modello a Benzina sviluppato da Pramac per garantire un alto livello di qualità e prestazioni ad prezzo interessante. Generatore ideale per applicazioni intensive, caratterizzato da una robusta struttura con telaio tubolare portante che ne semplifica sia l'utilizzo che le operazioni di manutenzione. Lo strumento essenziale per soddisfare le applicazioni professionali.

### Erogazione

|                    |             |     |
|--------------------|-------------|-----|
| Frequenza          | Hz          | 50  |
| Tensione           | V           | 230 |
| Fattore di potenza | $\cos \phi$ | 0.9 |
| Fasi               |             | 1   |

### Potenza

|                                           |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|
| Potenza nominale massima LTP              | kVA | 7.2 |
| Potenza nominale massima LTP              | kW  | 6.4 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kVA | 6.0 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kW  | 5.5 |

#### Definizione della potenza (Standard ISO8528 1:2005)

##### COP - Continuous Power:

Identifica la potenza meccanica che il motore endotermico può fornire ad uso continuativo alimentando un carico continuativo al 100%, per un numero illimitato di ore all'anno, nelle condizioni operative e con gli intervalli di manutenzione stabiliti dal costruttore del motore stesso.

##### LTP - Limited Time running Power:

Identifica la massima potenza meccanica disponibile che il motore endotermico può fornire, nelle condizioni operative e con gli intervalli di manutenzione stabiliti dal costruttore del motore stesso, alimentando un carico per un numero di ore limitato (dato indicato dal costruttore del motore).

### Motore

|                           |                 |      |
|---------------------------|-----------------|------|
| Marca Motore              | Honda           |      |
| Modello                   | GX390 Recoil    |      |
| Sistema di raffreddamento | Aria            |      |
| Cilindrata                | cm <sup>3</sup> | 389  |
| Aspirazione               | Naturale        |      |
| Numero giri motore        | rpm             | 3000 |
| Regolatore di velocità    | Meccanico       |      |
| Carburante                | Benzina         |      |
| Capacità carter olio      | l               | 1.1  |
| Sistema di avviamento     | A Strappo       |      |



### Alternatore

|                                       |              |    |
|---------------------------------------|--------------|----|
| Tipo                                  | Con spazzole |    |
| Classe                                | H            |    |
| Protezione IP                         | 23           |    |
| Poli                                  | 2            |    |
| Frequenza                             | Hz           | 50 |
| Variazione tensione                   | %            | 2  |
| Sistema di regolazione della tensione | Elettronico  |    |
| Standard AVR                          | AVR 520      |    |

### Dimensioni e peso

|                               |        |     |
|-------------------------------|--------|-----|
| Lunghezza                     | (L) mm | 729 |
| Larghezza                     | (W) mm | 500 |
| Altezza                       | (H) mm | 536 |
| Peso (a secco)                | Kg     | 73  |
| Capacità serbatoio carburante | l      | 11  |

### Autonomia

|                               |     |      |
|-------------------------------|-----|------|
| Consumo carburante @ 75% PRP  | l/h | 2.16 |
| Consumo carburante @ 100% PRP | l/h | 2.87 |
| Autonomia @ 75% PRP           | h   | 5.09 |
| Autonomia @ 100% PRP          | h   | 3.83 |

### Rumore

|                          |       |    |
|--------------------------|-------|----|
| Potenza acustica (LWA)   | dBA   | 97 |
| Pressione acustica a 7 m | dB(A) | 69 |

## QUADRO DI CONTROLLO

### COMMANDI:

- Interruttore: OFF - ON
- Accensione: Autoavvolgente A Strappo
- Rubinetto Benzina

### PROTEZIONI STANDARD:

- Protezione termica
- Oil Guard (basso livello olio)

### PRESE

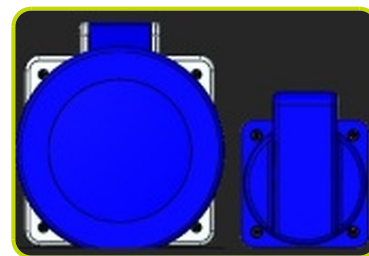
|                        |   |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54   | 1 |
| 2P+T CEE 230V 32A IP44 | 1 |

## SUPPLEMENTI QUADRO CONTROLLO (Disponibili solo all'origine)

### DPP + HM

Extra Protezioni/Dotazioni:

- Protezione differenziale 30mA
- Magnetotermico
- Conta ore



## ACCESSORI

### KIT DI TRASPORTO

- Versione Standard con maniglie rigide.
- Versione con maniglie pieghevoli



### LIGHT TOWER Per generatori portatili (con telaio tubolare).

- Colonna telescopica in alluminio altezza max 4.2m
- Estensione pneumatica
- n.2 Piedi stabilizzatori con sistema di apertura/chiusura rapido.
- Sistema di fissaggio al gruppo elettrogeno (telaio tubolare) con 4 ganci per il sollevamento
- Proiettori disponibili Watt/lampada:
  - n.4 X 500W Alogena (Potenza richiesta dal generatore: 2.5kVA 230V Monofase)
  - n.4 X 1000W Alogena (Potenza richiesta dal generatore: 5.0kVA 230V Monofase)



### MTS - COMMUTAZIONE MANUALE RETE/GENERATORE

Cassetta di commutazione con comando manuale da operatore tramite selettore  
Fornita di:

- Selettore
    - Pos. 0 Utenza scollegata
    - Pos. 1 Utenza collegata su rete
    - Pos. 2 Utenza collegata al generatore
  - Protezione magnetotermica 40A
  - Spie di segnalazione presenza rete e presenza generatore
- NB tutte le operazioni, accensione commutazione spegnimento, sono manuali.

