

## 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	
Sistema di regolazione della tensione	Elettronico	
Protezione IP	23	
Poli	2	
Frequenza	Hz	50
Variatione tensione	%	2
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

Autonomia @ 75% PRP	h	5.09
Autonomia @ 100% PRP	h	3.83

## Rumore

Potenza acustica (LWA)	dB(A)	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)

### 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.

Printed on 29/07/2015 (ID 2497)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).

