

ES5000 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 ϕ | 0.9 |
| Fasi | | 1 |

Potenza

| | | |
|---|-----|-----|
| Potenza nominale massima LTP | kVA | 5.1 |
| Potenza nominale massima LTP | kW | 4.6 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kVA | 4.2 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kW | 3.9 |

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 | | GX270 Recoil |
| Sistema di raffreddamento | | Aria |
| Cilindrata | cm ³ | 270 |
| 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 | 61 |
| Capacità serbatoio carburante | l | 11 |

Autonomia

| | | |
|----------------------|---|------|
| Autonomia @ 75% PRP | h | 6.63 |
| Autonomia @ 100% PRP | h | 4.95 |

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 Carburante

PROTEZIONI STANDARD:

- Protezione termica

PRESE

| | |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54 | 1 |
| 2P+T CEE 230V 16A 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 2492)

©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).

