

ES5000 400V 50HZ #AVR

ENERGIA A LUNGA DURATA



Modello con alimentazione a benzina, caratterizzato da una robusta struttura con telaio tubolare portante e adeguate protezioni in lamiera di acciaio con serbatoio maggiorato incorporato.

Progettato per soddisfare applicazioni professionali e intensive di lunga durata

Erogazione

| | | |
|--------------------|------------|-----|
| Frequenza | Hz | 50 |
| Tensione | V | 400 |
| Fattore di potenza | cos ϕ | 0.8 |
| Fasi | | 3 |

Potenza

| | | |
|---|-----|-----|
| Potenza nominale massima LTP | kVA | 6.3 |
| Potenza nominale massima LTP | kW | 5.0 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kVA | 5.4 |
| Potenza nominale in servizio continuo COP | kW | 4.3 |

Potenza monofase

| | | |
|--|-----|-----|
| Potenza nominale massima monofase LTP | kVA | 3.8 |
| Potenza nominale in servizio continuo monofase COP | kVA | 3.5 |

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 | | 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 |
| Protezione IP | | 23 |
| Poli | | 2 |
| Frequenza | Hz | 50 |
| Variazione tensione | % | 1.5 |
| Sistema di regolazione della tensione | | Elettronico |
| Standard AVR | | AVR 860 |

Dimensioni e peso

| | | |
|-------------------------------|--------|-----|
| Lunghezza | (L) mm | 729 |
| Larghezza | (W) mm | 500 |
| Altezza | (H) mm | 536 |
| Peso (a secco) | Kg | 75 |
| Capacità serbatoio carburante | l | 11 |

Autonomia

| | | |
|-------------------------------|-----|------|
| Consumo carburante @ 75% PRP | l/h | 1.66 |
| Consumo carburante @ 100% PRP | l/h | 2.22 |
| Autonomia @ 75% PRP | h | 6.63 |
| Autonomia @ 100% PRP | h | 4.95 |

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 Carburante

PROTEZIONI STANDARD:

- Protezione termica
- Oil Guard (basso livello olio)

PRESE

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



ACCESSORI

KIT DI TRASPORTO

- Versione base con maniglie fisse



- Versione con maniglie pieghevoli

