

ES5000 400V 50HZ

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	%	6
Sistema di regolazione della tensione		Compound

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

