

## SP8000 IP54

DOTAZIONE COMPLETA



Generatore professionale con caratteristiche e dotazioni necessarie per ottenere un prodotto di classe superiore.

Modello caratterizzato da un potente motoalternatore, con alimentazione a benzina, protetto da un robusto telaio tubolare, carter laterali di protezione in acciaio, serbatoio maggiorato, protezione basso livello olio e kit di trasporto preinstallato.

Pannello e alternatore con protezione IP54.

### Erogazione

Frequenza	Hz	50
Tensione	V	400
Fattore di potenza	cos $\phi$	0.8
Fasi		3

### Potenza

Potenza nominale massima LTP	kVA	8.8
Potenza nominale massima LTP	kW	7.1
Potenza nominale in servizio continuo COP	kVA	6.8
Potenza nominale in servizio continuo COP	kW	5.4

### Potenza monofase

Potenza nominale massima monofase LTP	kVA	5.8
Potenza nominale in servizio continuo monofase COP	kVA	4.0

Definizione della potenza (Standard ISO8528 1:2005)

## Motore

Marca Motore	Honda	
Modello	GX390 Electric	
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	Elettrico	



## Alternatore

Tipo	Senza Spazzole	
Classe	H	
Sistema di regolazione della tensione	Elettronico	
Protezione IP	54	
Poli	2	
Frequenza	Hz	50

## Dimensioni e peso

Lunghezza	(L) mm	840
Larghezza	(W) mm	615
Altezza	(H) mm	753
Peso (a secco)	Kg	116
Capacità serbatoio carburante	l	26.5

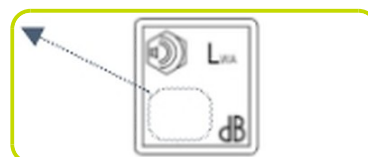


## Autonomia

Autonomia @ 75% PRP	h	12.33
Autonomia @ 100% PRP	h	9.23

## Rumore

Potenza acustica (LWA)	dB(A)	97
Noise pressure level @ 4 mt	dB(A)	73



## Equipaggiamento generatore

Design innovativo e compatto, progettato con componenti e parti speciali per soddisfare applicazioni professionali:

### Struttura di base:

- Telaio in acciaio tubolare portante e protettivo (roll bar)
- Carter laterali di protezione in lamiera di acciaio (amovibili e con adeguate aperture per facilitare le operazioni di manutenzione ordinaria).

### Serbatoio Carburante:

- Serbatoio capacità maggiorata con autonomia standard ampiamente superiore alla media
- Indicatore livello del carburante (analogico)
- Tappo rifornimento carburante a baionetta
- Pre-filtro rifornimento carburante a bicchiere
- Rubinetto carburante (posizionato sul fronte quadro di controllo)
- Filtro carburante in linea

### Motoalternatore:

- Supporti antivibranti opportunamente dimensionati.
- Batteria di avviamento integrata nella struttura
- Marmitta di scarico residenziale con protezioni e parascintille
- Protezione basso livello olio (oil guard)

### Movimentazione:

- Kit trasporto, fornito installato e integrato nella struttura, composto da due ruote in gomma piena e maniglione a scomparsa completo di gomma antiscivolo.
- 2 punti predisposti per il sollevamento ricavati sulla parte superiore del telaio.

### Istruzioni utilizzo:

- Pratico sistema di istruzioni rapide collocato sul fronte quadro, per avviare facilmente e in sicurezza il generatore (ideale per applicazioni a noleggio)

### Protezione Completa:

- Pannello di controllo e alternatore con protezione IP54
- Isometer - controllore di isolamento (IPP)
- Regolatore automatico della tensione (AVR)



## PANNELLO DI CONTROLLO IP54 (IPP)

Pannello integrato e connesso al gruppo elettrogeno completo di:

### COMANDI:

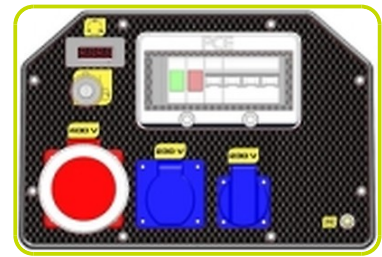
- Chiave di avviamento: OFF -ON - START
- Pulsante comando Aria

### STRUMENTAZIONE:

- Voltmetro
- Frequenzimetro
- Conta-Ore
- Indicatore livello carburante

### PROTEZIONI:

- Protezioni termiche
- Protezione Isometer (IPP)
- Copertura interruttore impermeabile (IP55)
- Oil Guard (basso liv. olio)



### PRESE

SCHUKO 230V 16A IP54	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP67	1

Printed on 25/03/2015 (ID 2476)

©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).