

S5000 400V50HZ #AVR #IPP

STROM FÜR PROFIS



Profitechnik für härtesten Einsatz im Dauerbetrieb, Ausstattungsvarianten für den gewerblichen Einsatz im Bau und Handwerk sowie auch für die Notstromversorgung als Netzersatzgerät. Integrierter Radsatz mit klappbarem Transportbügel, Metallgroßtank mit Füllstandanzeige sowie stirnseitiges Bedienpanel mit allen Funktionssteuerungen gehören zur umfangreichen Serienausstattung.

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Leistungsfaktor	cos ϕ	0.8
Phasen		3

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	6.3
Notleistung LTP	kW	5.0
Dauerleistung COP	kVA	5.4
Dauerleistung COP	kW	4.3

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung LTP	kVA	3.8
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	3.5

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

Motorspezifikationen

Motor Hersteller	Honda	
Modell	GX270 Electric	
Motor Kühlsystem	Luft	
Hubraum	cm ³	270
Ansaugung	Normal	
Nenn Betriebsdrehzahl	rpm	3000
Drehzahlregler	Mechanischer	
Kraftstoff	Benzin	
Ölmenge	l	1.1
Anlass System	Elektrisch	



Generator Spezifikationen

Typ	Mit Schleifringen	
Klasse	H	
Spannungsregelsystem	Elektronischer	
IP Schutzklasse	23	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannungstoleranz	%	1.5
Elektronischer Spannungsregler	AVR 860	

Maßangaben

Länge	(L) mm	840
Breite	(W) mm	615
Höhe	(H) mm	753
Leergewicht	Kg	97
Tankinhalt	l	27



Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	1.66
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	2.22
Laufzeit bei 75% PRP	h	16.27
Laufzeit bei 100% PRP	h	12.16

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	97
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	69



Genset equipment

Innovatives, kompaktes Design mit Komponenten und Spezialteilen für die professionelle Anwendung ausgestattet.

Grundrahmen:

- Stahllager und Stahlrohrrahmen
- Seitliche Schutzabdeckungen (abnehmbar und mit entsprechenden Öffnungen für eine einfachere Wartung)



Kraftstofftank:

- Erhöhte Tankkapazität (Laufzeit länger als der Durchschnitt)
- Kraftstoffanzeige (Analog)
- Tankdeckel mit Bajonettverschluß
- Vorfilter im Tankstutzen
- Kraftstoffhahn (im vorderen Bedienfeld)
- Kraftstofffilter in der Benzinleitung



Motor:

- Auf Schwingungsdämpfer montiert
- Starterbatterie im Rahmen integriert
- Abgasschalldämpfer mit Funkenschutz
- Schutz vor niedrigem Ölstand (Ölüberwachung)



Transport:

- Integrierter Radsatz bestehend aus zwei Vollgummirädern und einem rutschfesten Klappgriff
- 2 Anschlagpunkte am oberen Teil des Rahmens

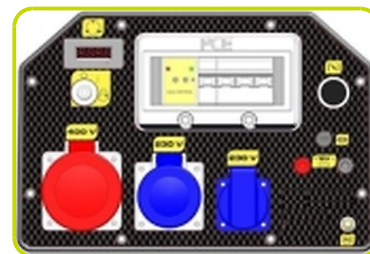


Anleitung:

- Praktische Kurzanleitung am Bedienfeld - um den Generator einfacher und sicherer zu starten - (ideal für die Vermietung)



STROMERZEUGER SCHALTTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Druckknopf für Choke

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter
- Tankanzeige

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung (ISO)
- Abdeckung Schutzschalter
- Ölüberwachung
- Sicherung 10A (12V DC)

AUSGANG:

- Batterielader 12V DC

STECKDOSEN

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

Printed on 20/04/2016 (ID 2431)

©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).

