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)

www.pramac.com

Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Honda
Modell		GX270 Electric
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm³	270
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.1
Anlass System		Elektrisch

Generator Spezifikationen

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

dB
GUARANTEE

www.pramac.com

Stromerzeuger Ausstattung

Innovatives, kompaktes Design mit Komponenten und Spezialteilen für die proffesionelle 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

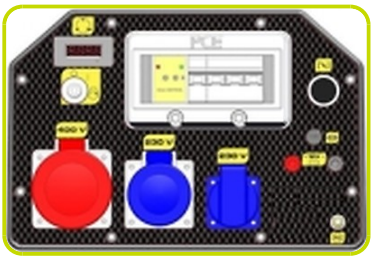
Motor:
- Auf Schwingungsdämpfer montiert
- Starterbatterie im Rahmen integriert
- Abgasschalldämpfer mit Funkenschutz
- Schutz vor niedrigem Ölstand (Ölüberwachung)

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 einfacherer und sicherer zu starten - (ideal für die Vermietung)

www.pramac.com

STROMERZEUGER SCHALTTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEURUNG:
- 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

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 29/04/2020 (ID 2431)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice