

SP8000 IP54

STROM FÜR PROFIS



Dieser Stromerzeuger erfüllt die höchsten Ansprüche hinsichtlich Personenschutz (Isolationsüberwachung), Geräteschutz (Schutzklasse IP 54), Anlaufstromverhalten (elektronisch geregelter Synchrongenerator 4-fach I-Nenn) und Schiefasttauglichkeit (unterschiedliche Belastung der einzelnen Phasen).

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.8
Phasen		3

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	8.8
Notleistung LTP	kW	7.1
Dauerleistung COP	kVA	6.8
Dauerleistung COP	kW	5.4

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung LTP	kVA	5.8
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	4.0

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Honda
Modell		GX390 Electric
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm ³	389
Ansaugung		Normal
Nenn Drehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.1
Anlass System		Elektrisch



Generator Spezifikationen

Typ		Bürstenlos
Klasse		H
IP Schutzklasse		54
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungsregelsystem		Elektronischer

Maßangaben

Länge	(L) mm	840
Breite	(W) mm	615
Höhe	(H) mm	753
Leergewicht	Kg	116
Tankinhalt	l	27



Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	2.15
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	2.87
Laufzeit bei 75% PRP	h	12.56
Laufzeit bei 100% PRP	h	9.41

Schallpegel

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



Stromerzeuger Ausstattung

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

Grundrahmen:

- Stahlager 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)

Schutzmassnahmen:

- Bedienfeld und Generator in IP54 Ausführung
- Isolationsüberwachung (IPP)
- Automatische Spannungsregelung (AVR)



STROMERZEUGER SCHALTAFELN

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

STECKDOSEN

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



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 25/05/2020 (ID 2476)

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