SP8000 IP54

STROM FÜR PROFIS

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

Hauptmerkmale		
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400/230
Leistungsfaktor	cos ϕ	0.8
Phasen		3

Leistungsbemessung		
Notstromleistung ESP	kVA	8.8
Notstromleistung ESP	kW	7.1
Dauerleistung COP	kVA	6.8
Dauerleistung COP	kW	5.4

Einphasig Leistungsberechnung		
Einphasig Notstromleistung	kVA	5.8
Einphasig Dauerleistung	kVA	4.0

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

www.pramac.com

Motorspezifikationen		
Motor Hersteller		Honda
Modell		GX390 Recoil
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm^3	389
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanisch
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.1
Anlass System		Handstart

Generator Spezifikationen		
Generator		KWG
Typ		Bürstenlos
Klasse		H
IP Schutzklasse		54
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Spannungsregelsystem		Elektronisch

Maßangaben		
Länge	(L) mm	840
Breite	(W) mm	615
Höhe	(H) mm	753
Leergewicht	kg	113
Tankinhalt	l	27

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

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

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
- Abgasschalldämpfer mit Funkenschutz
- Schutz vor niedrigem Ölstand (Ölüberwachung)

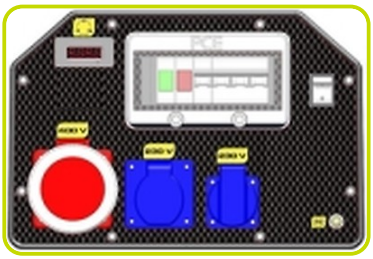
Transport:
- Integrierter Radsatz bestehend aus zwei Vollgummirädern und einem rutschfesten Klappgriff
- 2 Anschlagpunkte am oberen Teil des Rahmens

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)

www.pramac.com

STROMERZEUGER SCHALTTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEURUNG:
- Schlüsselschalter: AUS-EIN

ANZEIGEN:
- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter
- Tankanzeige

ABSICHERUNG:
- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung
- Abdeckung Schutzschalter
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

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

www.pramac.com

Die Informationen werden zum Zeitpunkt des Downloads mit der Datendatei abgeglichen.
Gedruckt auf 15/06/2026 (ID 2478)

©2026 | PR Industrial S.r.l. – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc.| All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice