

PX5000 230V 50HZ #AVR

MOBILE STROM-QUELLE FÜR HAUS, HOF & GARTEN

AVR



Das neue PRAMAC Stromerzeuger Design - funktionell, kompakt und effizient - die ideale mobile Stromquelle für anspruchsvolle Heimwerker und Gartenbesitzer.

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	4.0
Notleistung LTP	kW	3.6
Dauerleistung COP	kVA	3.0
Dauerleistung COP	kW	2.7

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

COP - Aggregat-Dauerleistung:

Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

LTP - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung:

Die zeitlich begrenzte Aggregateleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, wobei das Aggregat 300h dauernd betrieben werden kann. Dabei ist die Wartung nach den Vorschriften des Herstellers des Hubkolben-Verbrennungsmotors durchzuführen. Dabei muss berücksichtigt werden, dass sich ein Betrieb unter diesen Leistungsbedingungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

Motorspezifikationen

Motor Hersteller	PRAMAC	
Modell	AP188F	
Motor Kühlsystem	Luft	
Hubraum	cm ³	389
Ansaugung	Normal	
Nenn Betriebsdrehzahl	rpm	3000
Drehzahlregler	Mechanischer	
Kraftstoff	Benzin	
Ölmenge	l	1.1
Anlass System	Handstart	

Generator Spezifikationen

Klasse	H	
Spannungsregelsystem	Elektronischer	
IP Schutzklasse	23/44	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50

Maßangaben

Länge	(L) mm	727
Breite	(W) mm	515
Höhe	(H) mm	670
Leergewicht	Kg	79
Tankinhalt	l	25.5

Autonomie

Laufzeit bei 75% PRP	h	17.71
Laufzeit bei 100% PRP	h	13.28

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	97
Noise pressure level @ 4 mt	dB(A)	73



STROMERZEUGER SCHALTТАFELN

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Motorschalter AUS-EIN

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler
- Tankanzeige

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

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



Printed on 6/03/2015 (ID 2314)

©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).