

PX4000 230V 50HZ #AVR

MOBILE STROM-QUELLE FÜR HAUS, HOF & GARTEN



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	3.0
Notleistung LTP	kW	2.7
Dauerleistung COP	kVA	2.5
Dauerleistung COP	kW	2.3

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	SR170F	
Motor Kühlsystem	Luft	
Hubraum	cm ³	208
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler	Mechanischer	
Kraftstoff	Benzin	
Ölmenge	l	0.6
Anlass System	Handstart	



Generator Spezifikationen

Klasse	H	
IP Schutzklasse	23M	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannungsregelsystem	Elektronischer	
Elektronischer Spannungsregler	✓	



Maßangaben

Länge	(L) mm	600
Breite	(W) mm	439
Höhe	(H) mm	588
Leergewicht	Kg	53
Tankinhalt	l	18.5



Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	0.96
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	1.29
Laufzeit bei 75% PRP	h	19.27
Laufzeit bei 100% PRP	h	14.34



Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	93
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	68



STROMERZEUGER SCHALTAFEL

Am Stromerzeuger montiert und bestehend aus:

STEUERUNG

- Schalter AUS-EIN

ANZEIGEN

- Voltmeter
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler
- Tankuhr

SCHUTZ

- Thermoschutz
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54

2

