

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 ϕ | 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 | | AP170F |
| Motor Kühlsystem | | Luft |
| Hubraum | cm ³ | 208 |
| Ansaugung | | Normal |
| Nenn Betriebsdrehzahl | rpm | 3000 |
| Drehzahlregler | | Mechanischer |
| Kraftstoff | | Benzin |
| Ölmenge | l | 0.6 |
| Anlass System | | Handstart |

Generator Spezifikationen

| | | |
|----------------------|----|----------------|
| Klasse | | H |
| Spannungsregelsystem | | Elektronischer |
| IP Schutzklasse | | 23M |
| Pole | | 2 |
| Frequenz | Hz | 50 |

Maßangaben

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

Autonomie

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Laufzeit bei 75% PRP | h | 19.27 |
| Laufzeit bei 100% PRP | h | 14.34 |

Schallpegel

| | | |
|--------------------------------|-------|----|
| Garantierter Schallpegel (LWA) | dB(A) | 96 |
| Noise pressure level @ 4 mt | dB(A) | 72 |



STROMERZEUGER SCHALTTAFEL

Am Stromerzeuger montiert und bestehend aus:

STEUERUNG

-Schalter AUS-EIN

ANZEIGEN

-Voltmeter
-Frequenzmeter
-Betriebsstundenzähler
-Tankuhr

SCHUTZ

-Thermoschutz
-Ölüberwachung

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54

2



Printed on 6/03/2015 (ID 2312)

©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).