P4500 230V 50HZ #IPP

DIE LEISE KRAFT-QUELLE

Der ideale Stromerzeuger für den wirtschaftlichen Dauereinsatz, ausgerüstet mit einem bewährten Diesel Motor, Hochleistungskomponenten und Anzeigen für die wichtigsten Parameter. Schallgeschützt gemäß den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen.

Hauptmerkmale		
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	cos ϕ	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung		
Notleistung LTP	kVA	4.1
Notleistung LTP	kW	3.7
Dauerleistung COP	kVA	3.5
Dauerleistung COP	kW	3.1

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 Umgebungsbedienungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.
LTP - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung: Die zeitlich begrenzte Aggregatleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedienungen 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 Leistungsbedienungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

www.pramac.com

Motorspezifikationen		
Motor Hersteller		Yanmar
Modell		L70N
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm³	320
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	1.1
Anlass System		Elektrisch

Generator Spezifikationen		
Typ		
Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungsregelsystem		Kondensator

Maßangaben		
Länge	(L) mm	800
Breite	(W) mm	520
Höhe	(H) mm	690
Leergewicht	Kg	99
Tankinhalt	l	18

Autonomie		
Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	1.15
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	1.24
Laufzeit bei 75% PRP	h	15.65
Laufzeit bei 100% PRP	h	14.52

Schallpegel		
Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	96
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	68

www.pramac.com

STROMERZEUGER SCHALTTAFEL (IPP)

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:
- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

ANZEIGEN:
- Voltmeter

ABSICHERUNG:
- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

www.pramac.com

AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)

Diese Option erlaubt es alle Funktionen des Stromerzeugers zu steuern. Dies gilt für 230V oder 400V. Die Automatik überwacht die Netzspannung und schaltet bei einem Netzfehler den Generator zu und steuert das Netz- und Generatorschütz. Sobald das Netz wieder zurückkehrt, schaltet sich der Stromerzeuger wieder ab und steuert auch hier die Schütze.

Ausstattung:
- Steuerungs- und Überwachungseinheit (DGT)
- Phasenüberwachung
- mechanisch und elektrisch verriegelte Schütze
- Batterieerhaltungsladung
- Akustischer Alarm
- 8m Steuerleitung (mit CONNector)
- Externe Start und Stop möglichkeit
- NOT-Aus

Anzeigen (DGT):
- Netzspannung
- Generatorspannung
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

Alarme & Abschaltungen:
- Generatorspannung ausserhalb Toleranz
- Batteriespannung ausserhalb Toleranz
- Niedriger Öldruck
- Fehlstart
- Externe Abschaltung

RSS - FERNBEDIENUNG START/STOP (CONN)

RSS Funkfernbedienung Start/Stop CONNector (max. 90m Reichweite)

www.pramac.com

Zubehör

RADSATZ

- mit festen Griffen

- mit Klappgriffen

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 29/04/2020 (ID 2516)

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