

# P6000S 230V 50HZ #IPP

## DIE FLÜSTERLEISE ENERGIE-QUELLE



Der ideale Stromerzeuger für den wirtschaftlichen Dauereinsatz, ausgerüstet mit einem bewährten Diesel Motor, Hochleistungskomponenten und Anzeigen für die wichtigsten Parameter. Schallsoliert für den Einsatz auch in Geräuschsensiblen Gebieten.

### Hauptmerkmale

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

### Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	5.9
Notstromleistung ESP	kW	5.4
Dauerleistung COP	kVA	4.9
Dauerleistung COP	kW	4.4

### Einphasig Leistungsberechnung

#### Leistungsbezeichnungen (ISO8528)

**ESP** - Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann. Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen. Die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

**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.

## Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Yanmar
Modell		L100V Electric
Abgasemissions optimiert für 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm <sup>3</sup>	435
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanisch
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	1.6
Anlass System		Elektrisch

## Generator Spezifikationen

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

## Maßangaben

Länge	(L) mm	970
Breite	(W) mm	580
Höhe	(H) mm	927
Leergewicht	Kg	207
Tankinhalt	l	19

## Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	84
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	56



## STROMERZEUGER STEUERUNG (IPP)

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

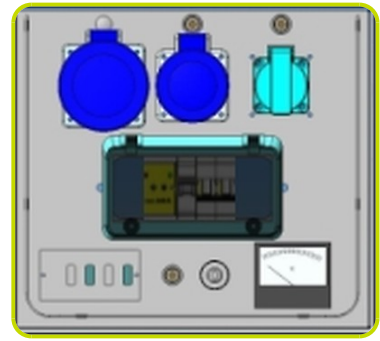
- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

### ANZEIGEN:

- Voltmeter

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung
- Motorüberwachung:
- Motortemperatur
- niedriger Öldruck
- niedriger Kraftstoffstand
- Batterieladefehler



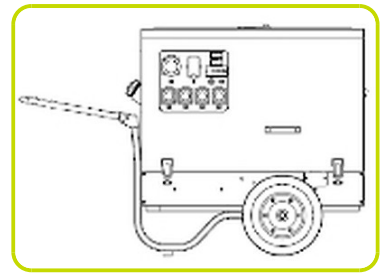
## STECKDOSEN

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

## Zubehör

## RADSATZ

mit Klappgriffen



## MTS - Manueller Umschalter

Manueller Umschalter 40A (für Handstartgeräte 230V)

