

# S6000 (24L) 400V #IPP

## DIESEL KRAFT-PAKET



Für härtesten Einsatz im Dauerbetrieb, Ausstattungsvarianten für den gewerblichen Einsatz im Bau und Handwerk - bedingt für den Freibereich geeignet - sowie auch für die Notstromversorgung als Netzersatzgerät.

### Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Leistungsfaktor	cos $\phi$	0.8
Phasen		3

### Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	6.9
Notleistung LTP	kW	5.5
Dauerleistung COP	kVA	5.6
Dauerleistung COP	kW	4.5

### Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung LTP	kVA	3.2
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	3.0

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

### Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Yanmar
Modell		L100N Electric
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm <sup>3</sup>	435
Ansaugung		Normal
Nenn Drehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	1.6
Anlass System		Elektrisch



### Generator Spezifikationen

Typ		Mit Schleifringen
Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungstoleranz	%	6
Spannungsregelsystem		Compound

### Maßangaben

Länge	(L) mm	840
Breite	(W) mm	641
Höhe	(H) mm	696
Leergewicht	Kg	124
Tankinhalt	l	24

### Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	1.46
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	1.94
Laufzeit bei 75% PRP	h	16.44
Laufzeit bei 100% PRP	h	12.37

## STROMERZEUGER SCHALTAFEL (IPP)

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:



### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung
- Öldruckschalter
- Sicherung 10A (12V DC)

### AUSGANG:

- Batterielader 12V DC

### STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

**RADSATZ**

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

