

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	cm³	435
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler	Mechanisch	
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

