

S6500 (24L) 230V 50HZ #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	230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	5.9
Notstromleistung ESP	kW	5.3
Dauerleistung COP	kVA	4.8
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	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	Bürstenlos	
Klasse	H	
IP Schutzklasse	23	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannungstoleranz	% +5; -10 (cosφ1)	
Spannungsregelsystem	Kondensator	

Maßangaben

Länge	(L) mm	840
Breite	(W) mm	641
Höhe	(H) mm	696
Leergewicht	Kg	114
Tankinhalt	l	24

Autonomie

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



STROMERZEUGER SCHALTAFEL

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	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

