



## Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	110 kVA / 88 kW	121 kVA / 96,8 kW

Die angegebenen Leistungswerte sind Maximalwerte. Es wird dringend empfohlen, das Aggregat nicht mit mehr als 80% der angegebenen Dauerleistung zu belasten. Der Anlaufstrom und die Spitzenleistung sollten hierbei dringend beachtet werden.

Leistung auf 0.8 Leistungsfaktor.

Umgebungsfrequenz bei 1000mbar: 25°C, 30% Luftfeuchtigkeit.

## Leistungsdaten

Motor Hersteller & Modell		Ricardo Kofo R6105ZLDS
Generator Hersteller & Modell		Newpower & NW /N125
Kontrollsystem		Comap AMF 8
Leistungsschaltertyp		4-poliger Leistungsschalter
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl		1500 RPM
Tank	Offene Geräte	167 L
	Schalldichte Geräte	
Kraftstoffverbrauch(Lt/Std)	100% Belastung	22,7
	75% Belastung	17,1
	50% Belastung	11,4

## Maße und Gewicht

		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maß e(mm)	L	2200	3030
	B	900	1130
	H	1350	1510
Gewicht (kg)		1100	1619

Die Maße des Aggregats können, je nach Ausstattung, variieren. Bitte informieren Sie uns genau über den Einsatzbereich.

## Motor Merkmale

### Motor Hersteller / Modell: Ricardo Kofo & R6105ZLDS

Anzahl der Zylinder / Anordnung	6 / In Reihe	Bruttomotorleistung	Grund	100
Zyklus	4 Hub		Max	
Bohrung / Hub	105mm / 125mm	Kompressionsrate		17:1
Ansaugung	TCA	Hubraum (L)		6,49
Kühlung	Wasser	Elektronische Regelung		Mech.
Öl Typ	15W40	Netto Gewicht (Kg)		630

## Generator Merkmale

### Hersteller / Model: Newpower & NWN 125

Nennleistung	110 kVA	Isolationsklasse	H
Maximalleistung	121 kVA	Isolierungsschutz	IP23
Wicklung	% 100 Kupfer	Wicklungsabstand	2 / 3
Bürstentyp	Bürstenlos	Wicklungsdämpfer	voll
Generatortyp	Wechselstrom	Außentemperatur	50 °C
Lager	Einzellager	Stator Grundtemperatur	125 °C
A. V. R.	SX440 / SX460	Phase Sequenz	A(U), B(V), C(W)
Spannungsreglung	±1.0%	THF(BS EN60034-1)	<2%
Auslöser System	Selbst	TIF(NEMA MG 1-22)	<50

### Kontrollsystem :



**Intellilite 4 AMF 8**

IntelLite 4 AMF 8 ist ein Single-Gen-set-Controller für Standby- und Prime-Power-Anwendungen. Intuitiv, flexibel, einfach zu installieren und zu verwenden, bietet der IntelLite 4 AMF 8 Controller mehrere Konfigurationsoptionen, um die beste Lösung für die Steuerung und Überwachung Ihrer Aggregate vor Ort und aus der Ferne zu schaffen.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Modell, technische Daten, Farbe, Konfiguration und Zubehör, ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
 Bitte kontaktieren Sie uns vor Ihrer Bestellung.

## Eigenschaften

Enthalten	Optional
<ul style="list-style-type: none"> <li>o 4-Takt 1500 U / min, wassergekühlter Hochleistungsdieselmotor</li> <li>o Austauschbarer Luftfilter vom Trockentyp</li> <li>o Hitzebeständiger Kühler für 50 ° C.</li> <li>o Flexible Ölleitungen und Ölablassventil</li> <li>o 4-poliger Synchronyp des Vorwärmers,</li> <li>o Einlagiges, bürstenloses Alternator</li> <li>o Batterien und Kabel</li> <li>o Leistungsschalter</li> <li>o Stahl, geschweißtes Chassis</li> <li>o Industrieller Schalldämpfer</li> <li>o Elektronisches Ladegerät</li> <li>o Schaltplan</li> <li>o Benutzerhandbuch und Bedienungsanleitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Automatischer Umschalter</li> <li>o Trailer</li> <li>o Externer Kraftstofftank</li> <li>o Elektronischer Gouverneur</li> <li>o Heizsystem für Kraftstofftank</li> <li>o Ölheizung</li> <li>o Kraftstofffüllsystem (automatisch / manuell)</li> <li>o Analoge Anzeigen</li> <li>o Monophase / Triphase-Steckdosen</li> </ul>