



## Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	40 kVA / 32 kW	44 kVA / 35 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 N4105DS-38
Generator Hersteller & Modell		Newpower & NW /N44
Kontrollsystem		Comap AMF 8
Leistungsschaltertyp		4-poliger Leistungsschalter
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl		1500 U/min
Tank Kapazität	Offene Geräte	102 L
	Schalldichte Geräte	
Kraftstoffverbrauch(Lt/Std)	100% Belastung	8,4
	75% Belastung	6,3
	50% Belastung	4,2

## Maße und Gewicht

		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maß e(mm)	L	1900	2230
	B	800	960
	H	1200	1260
Gewicht (kg)		650	992

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

## Motor Merkmale

### Motor Hersteller / Modell: Ricardo Kofo & N4105DS-38

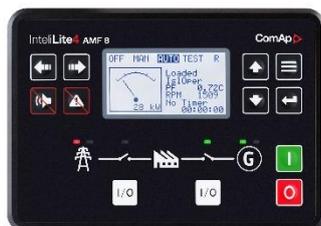
Anzahl der Zylinder / Anordnung	4 / In Reihe	Bruttomotorleistung	Grund	38
Zyklus	4 Hub		Max	
Bohrung / Hub	105mm / 120mm	Kompressionsrate		17:1
Ansaugung	TCA	Hubraum (L)		4,15
Kühlung	Wasser	Elektronische Regelung		Mech.
Öl Typ	15W40	Netto Gewicht (Kg)		360

## Generator Merkmale

### Hersteller / Model: Newpower & NWN 44

Nennleistung	40 kVA	Isolationsklasse	H
Maximalleistung	44 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 :



**Intelilite 4 AMF 8**

IntelLite 4 AMF 8 ist ein Single-Genset-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.

## 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>