



## Leistung

| Ausgangswerte | Dauerleistung  | Maximalleistung |
|---------------|----------------|-----------------|
|               | 50 kVA / 40 kW | 55 kVA / 44 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 N4100ZDS-42    |
| Generator Hersteller & Modell |                     | Newpower & NW /N55          |
| Kontrollsystem                |                     | Comap AMF 8                 |
| Leistungsschalterttyp         |                     | 4-poliger Leistungsschalter |
| Frequenz & Phase              |                     | 50 Hz & 3 Phase             |
| Motordrehzahl                 |                     | 1500 RPM                    |
| Tank                          | Offene Geräte       | 118 L                       |
|                               | Schalldichte Geräte |                             |
| Kraftstoffverbrauch(Lt/Std)   | 100% Belastung      | 10,5                        |
|                               | 75% Belastung       | 7,9                         |
|                               | 50% Belastung       | 5,25                        |

## Maße und Gewicht

|              |   | Offene Geräte | Schalldichte Geräte |
|--------------|---|---------------|---------------------|
| Maß e(mm)    | L | 1900          | 2280                |
|              | B | 800           | 1030                |
|              | H | 1200          | 1260                |
| Gewicht (kg) |   | 700           | 1050                |

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

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.

[www.newpower.com.de](http://www.newpower.com.de)

## Motor Merkmale

### Motor Hersteller / Modell: Ricardo Kofo & N4100ZDS-42

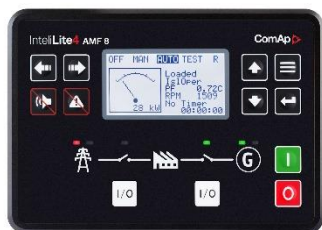
|                                 |               |                        |       |       |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------|
| Anzahl der Zylinder / Anordnung | 4 / In Reihe  | Bruttomotorleistung    | Grund | 42    |
| Zyklus                          | 4 Hub         |                        | Max   |       |
| Bohrung / Hub                   | 100mm / 115mm | Kompressionsrate       |       | 17:1  |
| Ansaugung                       | TCA           | Hubraum (L)            |       | 3,61  |
| Kühlung                         | Wasser        | Elektronische Regelung |       | Mech. |
| Öl Typ                          | 15W40         | Netto Gewicht (Kg)     |       | 390   |

## Generator Merkmale

### Hersteller / Model: Newpower & NWN 55

|                  |               |                        |                  |
|------------------|---------------|------------------------|------------------|
| Nennleistung     | 50 kVA        | Isolationsklasse       | H                |
| Maximalleistung  | 55 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-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.

[www.newpower.com.de](http://www.newpower.com.de)

## 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 Synchrontyp 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> |