**der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten**



NW-C Serie
Hersteller Cummins Motor

## NWC / 1000

## Leistung

| Ausgangswerte | Dauerleistung | Maximalleistung |
|---|---|---|
| | 934 kVA / 747,2 kW | 1027 kVA / 821,6 kW |

**Variable Aggregatdauerleistung (PRP – Prime Power) :** Das Bewertungskriterium für die variable Aggregatdauerleistung ist die zulässige mittlere Leistungsabgabe während 24 h. Die zulässige mittlere Leistungsabgabe darf einen vom Hersteller des Aggregats angegebenen Prozentsatz der variablen Aggregatdauerleistung nicht überschreiten. Die Werte liegen je nach Anlage zwischen 40 % und 80 %. Die Betriebsdauer des Aggregats ist hierbei nicht begrenzt. Der typische Anwendungsbereich dafür sind Aggregate, die Anlagen dauernd im Inselbetrieb versorgen.

**Zeitlich begrenzte Aggregatleistung Maximalleistung (LTP – Limited-Time running Power)** Die zeitlich begrenzte Aggregatleistung ist die max. Leistung, die ein Aggregat innerhalb von 500 h pro Jahr abgeben kann. Dabei darf das Aggregat 300 h dauernd betrieben werden.

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| Motor Hersteller / Model | | Cummins / KTA38 G3 |
| Alternator Hersteller & Modell | | Newpower / NW/N1000 |
| Frequenz & Phase | | 50 Hz & 3 Phase |
| Motordrehzahl (U/min) | | 1500 |
| Tankkapazität (L) | | 1650 |
| Kraftstoffverbrauch(L/h) | 110% Belastung | 221 |
| | 100% Belastung | 198 |
| | 75% Belastung | 151 |
| | 50% Belastung | 104 |
| Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte) | | TBA |

## Maße und Gewicht

| Gehäusetyp | | Offene Geräte | Schalldichte Geräte |
|---|---|---|---|
| Maße (mm) | L | 4500 mm | 5820 mm |
| | B | 1760 mm | 2200 mm |
| | H | 2850 mm | 2400 mm |
| Gewicht (Kg) | | 8603 kg | 10446 kg |

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

der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten

## Motor Merkmale

Cummins Inc. wurde 1919 in Columbus, Indiana, von seinem Namensgeber Clessie Lyle Cummins gegründet. Das Unternehmen vertreibt und wartet Dieselmotoren und zugehörige Technologie weltweit. Es ist der größte Motorenhersteller seiner Art auf der Welt. Cummins ist in vier Geschäftsbereiche unterteilt – Motoren, Stromerzeugung, Komponentengeschäft und Vertrieb – und beliefert Kunden in mehr als 160 Ländern mit über 5.000 autorisierten Servicepartnern. Diese Reihen basieren auf der B-, C- und L-Serie von Dongfeng Cummins Engine Co. Ltd. und den M-, N- und K-Serien von Chongqing Cummins Engine Company LTD. sowie auf importierten Cummins-Hochleistungsmotoren.

## Hersteller / Model: Cummins / KTA38 G3

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anzahl der Zylinder/Bauform | 12 / In Reihe | Hubraum (L) | 37,8 |
| Bohrung / Hub | 159 mm / 159 mm | | |
| Ansaugung | Turbocharged-Aftercooler | Regelung | Electronic |
| Kühlung | Wasser | Netto Gewicht (Kg) | 4990 |
| Öl Typ | 15W-40 | Abgasausgangstemperatur | - |
| Abgasnorm | Stage II | Abgasausgangsdurchsatz | TBA |
| Ölkapazität (L) | 135 | Verbrennungsluftstrom | TBA |
| Standby Motorleistung | 895 kW | Kühlluftstrom | - |
| Kompressionsrate | TBA | Kühlmittelkapazität (L) | 210 |

## Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 1000

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nennleistung | 934 kVA | Isolationsklasse | H-F |
| Maximalleistung | 1027 kVA | Isolierungsschutz | IP21-23 |
| Wicklung | %100 Kupfer | Wicklungsabstand | 2 / 3 |
| Bürstentyp | Bürstenlos | Wicklungsdämpfer | voll |
| Generatortyp | Synchron | Außentemperatur | 50 ºC |
| Lager | Einzellager | Stator Grundtemperatur | 125 ºC |
| 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**

InteliLite 4 AMF 8 ist ein Single-Genset-Controller für Standby- und Prime-Power-Anwendungen. Intuitiv, flexibel, einfach zu installieren und zu verwenden, bietet der InteliLite 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.

der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten

# Eigenschaften

| Enthalten | Optional |
|---|---|
| o 4-Takt 1500 U / min, wassergekühlter Hochleistungsdieselmotor<br>o Einlagiges, bürstenloser Drehstrom- Synchrongenerator<br>o Hitzebeständiger Kühler für 50 ° C.<br>o Kühlwasserheizung<br>o Batterie<br>o Flexible Ölleitungen und Ölablassventil<br>o Austauschbarer Luftfilter vom Trockentyp<br>o Leistungsschalter<br>o Steckdosen<br>o Industrieller Abgassschalldämpfer<br>o Comap IL4 AMF8 Steuergerät<br>o Batterieladegerät<br>o Verzinktes Gehäuse<br>o Schaltplan<br>o Benutzerhandbuch und Bedienungsanleitung | o Automatischer Umschalter<br>o Anhänger<br>o Externer Kraftstofftank<br>o Elektronischer Drehzahlregler<br>o Kraftstoffstankheizung<br>o Ölheizung<br>o Kraftstofffüllsystem<br>o Analoge Anzeigen<br>o Isolationsüberwachung |

NEWPOWER

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.