**der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten**



NW-B Serie
Hersteller Baudoin Motor

## NWB / 649

## Leistung

| Ausgangswerte | Dauerleistung | Maximalleistung |
|---|---|---|
| | 591 kVA / 472,8 kW | 649 kVA / 519,2 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 | | Baudouin / 8M21G660/5 |
| Alternator Hersteller & Modell | | Newpower / NW/N649 |
| Frequenz & Phase | | 50 Hz & 3 Phase |
| Motordrehzahl (U/min) | | 1500 |
| Tankkapazität (L) | | 970 |
| Kraftstoffverbrauch(L/h) | 110% Belastung | 140,7 |
| | 100% Belastung | 124,2 |
| | 75% Belastung | 95,4 |
| | 50% Belastung | 64,7 |
| Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte) | | ca. 85 dB |

## Maße und Gewicht

| Gehäusetyp | | Offene Geräte | Schalldichte Geräte |
|---|---|---|---|
| Maße (mm) | L | 3500 mm | 5360 mm |
| | B | 1650 mm | 1650 mm |
| | H | 1940 mm | 2450 mm |
| Gewicht (Kg) | | 4073 kg | 5264 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

Baudouin ist ein 1918 in Frankreich gegründetes Unternehmen, das Dieselmotoren vor allem für Schiffsanwendungen und Generatoren herstellt. Die Generatorenmotoren von Baudouin sind für ihre hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannt. Diese Motoren sind in verschiedenen Leistungsbereichen erhältlich und werden häufig in Industrieanlagen, Schiffen, Häfen, Notstromversorgungen und anderen Anwendungen eingesetzt. Dank ihres hohen Wirkungsgrads, ihrer starken Leistung, ihrer langen Lebensdauer und ihrer umweltfreundlichen Eigenschaften sind Baudouin-Motoren in der Industrie und in der Schifffahrt eine beliebte Wahl geworden.

## Hersteller / Model: Baudouin / 8M21G660/5

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anzahl der Zylinder/Bauform | 8 / In Reihe | Hubraum (L) | 16,72 |
| Bohrung / Hub | 127 mm / 165 mm | | |
| Ansaugung | Turbocharge-Aftercooler | Regelung | Electronic |
| Kühlung | Wasser | Netto Gewicht (Kg) | 1450 |
| Öl Typ | 15W-40 | Abgasausgangstemperatur | 600 |
| Abgasnorm | Stage II | Abgasausgangsdurchsatz | 125,2 |
| Ölkapazität (L) | 44 | Verbrennungsluftstrom | 36,2 |
| Standby Motorleistung | 580 kW | Kühlluftstrom | 800 |
| Kompressionsrate | 15:1 | Kühlmittelkapazität (L) | 101 |

## Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 649

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nennleistung | 591 kVA | Isolationsklasse | H-F |
| Maximalleistung | 649 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.