der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten



NW-B Serie
Hersteller Baudoin Motor

NWB / 550

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	500 kVA / 400 kW	550 kVA / 440 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 / 6M21G550/5
Alternator Hersteller & Modell		Newpower / NW/N550
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl (U/min)		1500
Tankkapazität (L)		900
Kraftstoffverbrauch(L/h)	110% Belastung	123,1
	100% Belastung	109,5
	75% Belastung	75,3
	50% Belastung	51
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		ca. 84 dB

Maße und Gewicht

Gehäusetyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	3300 mm	5000 mm
	B	1650 mm	1650 mm
	H	1900 mm	2250 mm
Gewicht (Kg)		4400 kg	5386 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 / 6M21G550/5

Anzahl der Zylinder/Bauform	6 / In Reihe	Hubraum (L)	12,54
Bohrung / Hub	127 mm / 165 mm		
Ansaugung	Turbocharge-Aftercooler	Regelung	ECU
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	1190
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	580
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	114,8
Ölkapazität (L)	34	Verbrennungsluftstrom	34,8
Standby Motorleistung	490 kW	Kühlluftstrom	474
Kompressionsrate	15,2:1	Kühlmittelkapazität (L)	62

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 550

Nennleistung	500 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	550 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 o Einlagiges, bürstenloser Drehstrom- Synchrongenerator o Hitzebeständiger Kühler für 50 ° C. o Kühlwasserheizung o Batterie o Flexible Ölleitungen und Ölablassventil o Austauschbarer Luftfilter vom Trockentyp o Leistungsschalter o Steckdosen o Industrieller Abgassschalldämpfer o Comap IL4 AMF8 Steuergerät o Batterieladegerät o Verzinktes Gehäuse o Schaltplan o Benutzerhandbuch und Bedienungsanleitung	o Automatischer Umschalter o Anhänger o Externer Kraftstofftank o Elektronischer Drehzahlregler o Kraftstoffstankheizung o Ölheizung o Kraftstofffüllsystem o Analoge Anzeigen 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.