der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten



NW-B Serie
Hersteller Baudoin Motor

NWB / 35

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	32 kVA / 25,6 kW	35 kVA / 28 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 / 4M06G6D0/S
Alternator Hersteller & Modell		Newpower / NW/N35
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl (U/min)		1500
Tankkapazität (L)		90
Kraftstoffverbrauch(L/h)	110% Belastung	8,4
	100% Belastung	7,6
	75% Belastung	5,7
	50% Belastung	4
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		ca. 65 dB

Maße und Gewicht

Gehäusetyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	1650 mm	2200 mm
	B	950 mm	950 mm
	H	1060 mm	1450 mm
Gewicht (Kg)		592 kg	866 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 / 4M06G6D0/S

Anzahl der Zylinder/Bauform	4 / In Reihe	Hubraum (L)	2,3
Bohrung / Hub	89 mm / 92 mm		
Ansaugung	TURBOCHARGED	Regelung	Electronic
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	273
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	650
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	6,48
Ölkapazität (L)	9,5	Verbrennungsluftstrom	1,98
Standby Motorleistung	33 kW	Kühlluftstrom	48
Kompressionsrate	17,5:1	Kühlmittelkapazität (L)	16

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 35

Nennleistung	32 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	35 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.