der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten



NW-C Serie
Hersteller Cummins Motor

NWC / 275

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	250 kVA / 200 kW	275 kVA / 220 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 / 6LTAA9.5 G3
Alternator Hersteller & Modell		Newpower / NW/N275
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl (U/min)		1500
Tankkapazität (L)		900
Kraftstoffverbrauch(L/h)	110% Belastung	64
	100% Belastung	56
	75% Belastung	42
	50% Belastung	29
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		TBA

Maße und Gewicht

Gehäusetyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	3300 mm	3300 mm
	B	1650 mm	1650 mm
	H	1930 mm	2250 mm
Gewicht (Kg)		2424 kg	3410 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 / 6LTAA9.5 G3

Anzahl der Zylinder/Bauform	6 / In Reihe	Hubraum (L)	9,5
Bohrung / Hub	116 mm / 148 mm		
Ansaugung	Turbocharged-Air Cooled	Regelung	Electronic
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	945
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	-
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	TBA
Ölkapazität (L)	32,4	Verbrennungsluftstrom	TBA
Standby Motorleistung	280 kW	Kühlluftstrom	-
Kompressionsrate	TBA	Kühlmittelkapazität (L)	55,5

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 275

Nennleistung	250 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	275 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.