der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten



NW-C Serie
Hersteller Cummins Motor

NWC / 1000

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	936 kVA / 748,8kW	1030 kVA / 824 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 / QST30 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	204
	100% Belastung	184
	75% Belastung	139
	50% Belastung	94
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		TBA

Maße und Gewicht

Gehäusetyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	4500 mm	5820 mm
	B	1700 mm	2200 mm
	H	2400 mm	2400 mm
Gewicht (Kg)		7178 kg	9021 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 / QST30 G3

Anzahl der Zylinder/Bauform	12 / In Reihe	Hubraum (L)	30,48
Bohrung / Hub	140 mm / 165 mm		
Ansaugung	Turbocharged-After Cooled	Regelung	Electronic
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	3437
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	-
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	TBA
Ölkapazität (L)	154	Verbrennungsluftstrom	TBA
Standby Motorleistung	895 kW	Kühlluftstrom	-
Kompressionsrate	TBA	Kühlmittelkapazität (L)	114

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 1000

Nennleistung	936 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	1030 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.