der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten



NW-C Serie
Hersteller Cummins Motor

NWC / 1650

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	1402 kVA / 1121,6 kW	1650 kVA / 1320 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 / KTA50-GS8
Alternator Hersteller & Modell		Newpower / NW/N1650
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl (U/min)		1500
Tankkapazität (L)		3150
Kraftstoffverbrauch(L/h)	110% Belastung	345
	100% Belastung	309
	75% Belastung	238
	50% Belastung	167
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		TBA

Maße und Gewicht

Gehäusetyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	6000 mm	12220 mm
	B	2250 mm	2470 mm
	H	3000 mm	3150 mm
Gewicht (Kg)		11160 kg	18530 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 / KTA50-GS8

Anzahl der Zylinder/Bauform	16 / In Reihe	Hubraum (L)	50,3
Bohrung / Hub	159 mm / 159 mm		
Ansaugung	Turbocharged-Aftercooler	Regelung	Electronic
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	6580
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	510
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	4350
Ölkapazität (L)	204	Verbrennungsluftstrom	1655
Standby Motorleistung	1429 kW	Kühlluftstrom	TBA
Kompressionsrate	14,9:1	Kühlmittelkapazität (L)	240

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 1650

Nennleistung	1402 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	1650 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.