



NW-C Serie
Hersteller Cummins Motor

NWC / 24

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	22 kVA / 17,6 kW	24 kVA / 19,2 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 / X2.5-G2	
Alternator Hersteller & Modell	Newpower / NW/N24	
Frequenz & Phase	50 Hz & 3 Phase	
Motordrehzahl (U/min)	1500	
Tankkapazität (L)	90	
Kraftstoffverbrauch(L/h)	110% Belastung	6,5
	100% Belastung	6
	75% Belastung	4,8
	50% Belastung	3,5
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)	TBA	

Maße und Gewicht

Gehäusotyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	1650 mm	2200 mm
	B	950 mm	950 mm
	H	1080 mm	1450 mm
Gewicht (Kg)		537 kg	811 kg

Die Maße des Aggregats können, je nach Ausstattung, variieren. Bitte informieren Sie uns genau über den Einsatzbereich

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 / X2.5-G2

Anzahl der Zylinder/Bauform	3 / In Reihe	Hubraum (L)	2,5
Bohrung / Hub	91,4 mm / 127 mm		
Ansaugung	Natural Intake	Regelung	Mechanic
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	258
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	TBA
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	TBA
Ölkapazität (L)	8	Verbrennungsluftstrom	TBA
Standby Motorleistung	27 kW	Kühlluftstrom	TBA
Kompressionsrate	TBA	Kühlmittelkapazität (L)	11

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 24

Nennleistung	22 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	24 kVA	Isolierungsschutz	IP21-23
Wicklung	%100 Kupfer	Wicklungsabstand	2 / 3
Bürstentyp	Bürstenlos	Wicklungsdämpfer	voll
Generatortyp	Synchron	Außentemperatur	50 °C
Lager	Einzellager	Stator Grundtemperatur	125 °C
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

IntelLite 4 AMF 8 ist ein Single-GenSet-Controller für Standby- und Prime-Power-Anwendungen. Intuitiv, flexibel, einfach zu installieren und zu verwenden, bietet der IntelLite 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.

Eigenschaften

Enthalten	Optional
<ul style="list-style-type: none"> 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 Abgasschalldämpfer o Comap IL4 AMF8 Steuergerät o Batterieladegerät o Verzinktes Gehäuse o Schaltplan o Benutzerhandbuch und Bedienungsanleitung 	<ul style="list-style-type: none"> o Automatischer Umschalter o Anhänger o Externer Kraftstofftank o Elektronischer Drehzahlregler o Kraftstofftankheizung o Ölheizung o Kraftstofffüllsystem o Analoge Anzeigen o Isolationsüberwachung

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.