



NW-K Plus Serie
Hersteller Fawde Motor

NWK55 Plus “Extra leise Stromaggregate”

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	40 kVA / 32 kW	44 kVA / 35 kW

Die angegebenen Leistungswerte sind Maximalwerte. Es wird dringend empfohlen das Aggregat nicht mit mehr als 80% der angegebenen Dauerleistung zu belasten. Der Anlaufstrom und die Spitzenleistungen sollten hierbei dringend beachtet werden.

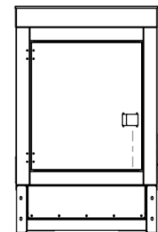
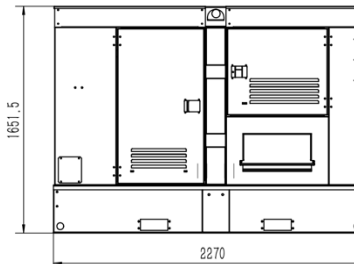
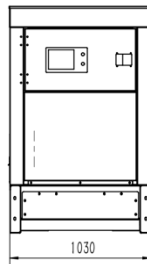
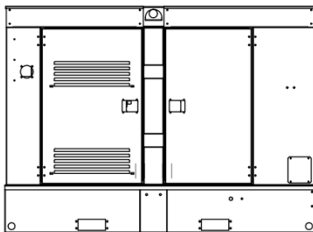
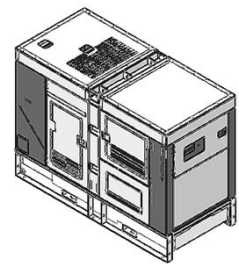
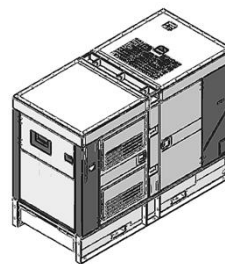
Leistung auf 0.8 Leistungsfaktor. Umgebungsfrequenz bei 1000mbar: 25°C, 30% Luftfeuchtigkeit.

Leistungsdaten

Motor Hersteller / Modell	Fawde / 4DX21-53D	
Alternator Hersteller & Modell	Newpower / NW/N44	
Frequenz & Phase	50 Hz & 3 Phase	
Motordrehzahl (U/min)	1500	
Tankkapazität (L)	250	
Kraftstoffverbrauch(L/h)	100% Belastung	8,4
	75% Belastung	6,6
	50% Belastung	4,4
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)	ca. 63 dB	

Maße und Gewicht

Gehäusotyp	Schallschutz Plus	
Maße (mm)	L	2270 mm
	W	1030 mm
	H	1750 mm
Gewicht (Kg)	1450 kg	





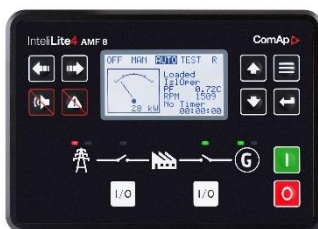
Motor Merkmale / Hersteller & Model : Fawde & 4DX21-53D

Anzahl der Zylinder/Bauform	4 / In Reihe	Leistung (kW)	Nennleistung	39kW
Zyklus	4 Hub		Maximalleistung	43kW
Bohrung / Hub	102 mm / 118 mm	Kompressionsrate		17.5:1
Ansaugung	Turbolader	Verlagerung (L)		3.86
Kühlung	Wasser	Regelung		Elektronisch
Öl Typ	15W-40	Netto Gewicht (Kg)		350
Ölkapazität (L)	12	Abgasnorm		Stage II

Generator Merkmale / Hersteller & Model: Newpower & NWN 44

Nennleistung	40 kVA	Isolationsklasse	H
Maximalleistung	44 kVA	Isolierungsschutz	IP23
Wicklung	%100 Kupfer	Wicklungsabstand	2 / 3
Bürstentyp	Bürstenlos	Wicklungsdämpfer	voll
Generatortyp	Wechselstrom	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

Intelilite 4 AMF 8 ist ein Single-Gen-set-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.

Eigenschaften

Enthalten	Optional
<ul style="list-style-type: none"> o 4-Takt 1500 U / min, wassergekühlter Hochleistungsdieselmotor o Austauschbarer Luftfilter vom Trockentyp o Hitzebeständiger Kühler für 50 ° C. o Flexible Ölleitungen und Ölablassventil o Einlagiges, bürstenloses Wechselstrom Generator o Batterien und Kabel o Leistungsschalter - FI Schutz o Industrieller Schalldämpfer Schallschutz Plus o Batteriladegerät o Kühlwasserheizer o Steckdosen o Verzinkte Chassis o Schaltplan o Benutzerhandbuch und Bedienungsanleitung 	<ul style="list-style-type: none"> o Automatischer Umschalter o Externer Kraftstofftank o Kraftstoffheizung o Ölheizung o Kraftstofffüllsystem (automatisch / manuell) o Analoge Anzeigen

167/5000

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.