der zuverlässige Hersteller von Stromaggregaten



NW-P Serie
Hersteller Perkins Motor

NWP / 100

Leistung

Ausgangswerte	Dauerleistung	Maximalleistung
	90 kVA / 72 kW	100 kVA / 80 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		Perkins / 1104C-44TAG2
Alternator Hersteller & Modell		Newpower / NW/N100
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl (U/min)		1500
Tankkapazität (L)		160
Kraftstoffverbrauch(L/h)	110% Belastung	24,9
	100% Belastung	22,6
	75% Belastung	17,1
	50% Belastung	11,2
Geräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		ca. 73 dB

Maße und Gewicht

Gehäusetyp		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maße (mm)	L	2000 mm	2650 mm
	B	950 mm	950 mm
	H	1250 mm	1450 mm
Gewicht (Kg)		1051 kg	1365 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

Perkins Motors, 1932 von Frank Perkins in England gegründet, ist ein weltweit führender Hersteller von Diesel- und Gasmotoren. Die für ihre Zuverlässigkeit, Effizienz und Leistung bekannten Perkins-Motoren treiben ein breites Spektrum von Anwendungen an, darunter Landwirtschaft, Bauwesen, Industrie und Stromerzeugung. Von kompakten Motoren für kleine Maschinen bis hin zu Hochleistungsmodellen für Industrieanlagen und Generatoren bietet Perkins innovative technische Lösungen, die strenge Umweltnormen erfüllen und gleichzeitig Kraftstoffeffizienz und Langlebigkeit bieten. Mit einer Präsenz in mehr als 180 Ländern ist Perkins Engines weltweit für sein Engagement für Qualität und Kundenzufriedenheit bekannt und ein zuverlässiger Anbieter von Energielösungen für die unterschiedlichsten Branchen.

Hersteller / Model: Perkins / 1104C-44TAG2

Anzahl der Zylinder/Bauform	4 / In Reihe	Hubraum (L)	4,4
Bohrung / Hub	105 mm / 127 mm		
Ansaugung	Turbocharge-Intercooler	Regelung	Electronic/LCS
Kühlung	Wasser	Netto Gewicht (Kg)	550
Öl Typ	15W-40	Abgasausgangstemperatur	543 ℃
Abgasnorm	Stage II	Abgasausgangsdurchsatz	16,3 m³ / min
Ölkapazität (L)	8	Verbrennungsluftstrom	6,27 m³ / min
Standby Motorleistung	103 kW	Kühlluftstrom	165,6 m³ / min
Kompressionsrate	18,23:1	Kühlmittelkapazität (L)	12,6

Generator Merkmale Hersteller / Model: Newpower & NWN 100

Nennleistung	90 kVA	Isolationsklasse	H-F
Maximalleistung	100 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.