



der zuverlässige Hersteller von Stromaggregate

NW-R Serie
 Hersteller Ricardo Motor

NWR / 350

Leistung

Ausgangswerte		Dauerleistung	Maximalleistung
		318 kVA / 254 kW	350 kVA / 280 kW
Volt	380 V	444 A	490 A

Leistung auf 0.8 Leistungsfaktor

- 1) Umgebungsreferenz: 1,000 mbar, 27°C, 30% relative Luftfeuchtigkeit;
- 2) Standby Leistung Standby Dienst, Betrieb unter variabler Last ohne Überlast;
- 3) Ontunierliche Leistung 24 / 24h-10% standby Betrieb 1 Stunde / 12 Stunden;

Leistungsdaten

Motor Hersteller & Modell		Ricardo & WT12D-260DE
Alternator Hersteller & Modell		NewPower & NW/N 300
Kontrollsystem		Datakom D300
Standardgeräuschpegel @ 7m (Schalldichte Geräte)		75 dBA
Leistungsschalterttyp		3 Pole Leistungschalter
Frequenz & Phase		50 Hz & 3 Phase
Motordrehzahl (RPM)		1500
Tank (L)	Offene Geräte	8-10 Arbeitsstunden Betriebsfähig
	Schalldichte Geräte	
Kraftstoffverbrauch(Lt/Std)	100% Belastung	59
	75% Belastung	44,5
	50% Belastung	29,5

Maß und Gewicht

Inhalt		Offene Geräte	Schalldichte Geräte
Maß (mm)	L	3958	4358
	W	1506	1506
	H	1872	2085
Gewicht (Kg)		3450	3900



der zuverlässige Hersteller von Stromaggregate

Motor Hersteller / Modell : Ricardo / WT12D-260DE

Typische Motor Merkmale

Anzahl der Zylinder / Anordnung	6 / In Line	Bruttomotorleistung	Grund	260
Zyklus	4 Hub		Standby	285
Bohrung / Hub	126 mm / 155 mm	Kompressionsrate		17:1
Ansaugung	TCA	Verlagerung (L)		11.6
Kühlung	Wasser	Elektronische Regelung		M & E
Öl Typ	15W40-CF4Upgrade	Netto Gewicht (Kg)		1050

Abgassystem

Abgasumpfang (innen) (mm).....95

Ölungssystem

Ölmenge (liter).....27

Ölverbrauch (g/kWhr)<=1,63

Kühlungssystem

Elektrogerät (nur Motor) (liter)25

Thermostat (°C)85-92

Tank Temperatur (°C)104

Elektronisches System

Volt.....24DC

Generator Ausgang (A)30

Aussauggsystem

Maximale Luftansaugbeschränkung am Motor: Filter Reinigung (kPa).....10,5



der zuverlässige Hersteller von Stromaggregate

Alternator Hersteller / Modell : NewPower & NWN 350

Grundaussgang.....	318 kVA
Grundamper.....	444 A
Alternator Typ.....	Bürstenlos
THF(BS EN60034 – 1)	<2%
Kugellagernummer.....	Single
Wicklung	100% Kupfer
Siliziumstahlkernverarbeitung	Stück Lochung
Isolationsklasse	H
Wicklungsabstand.....	2 / 3
Wicklungsdämpfer	voll
A.V.R. Modell.....	AS480
Spannungsreglung (keine Last – Volllast).....	±1.0%
Unter Geschwindigkeitsschutz.....	Standard
Isolierungsschutz.....	IP23
Phase Sequenz	A(U), B(V), C(W)
TIF(NEMA MG 1-22)	<50
Auslöser System	selbst Auslöser
Aussentemperatur.....	50 °C
Stator Grundtemperatur.....	125 °C

Kontrollsystem :



DSE3110

Der DSE3110 kann als manuelles oder automatisches Startmodul für Anwendungen mit nur einem Generator verwendet werden und ist Teil der nächsten Generation von Steuermodulen von DSE. Das Modul wurde für die Arbeit mit elektronischen und nicht elektronischen Motoren entwickelt und bietet erweiterte Motorüberwachungs- und Schutzfunktionen. Der DSE3110 verfügt über ein hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, das den Status des Motors jederzeit klar anzeigt. Das Modul überwacht Motordrehzahl, Frequenz, Spannung und Betriebsstunden und zeigt auch den Warn- und Abschaltstatus des Motors an. Das Modul enthält sechs digitale Eingänge und vier Ausgänge. Zwei der Ausgänge sind konfigurierbar. Das Modul kann entweder über die Frontplatte oder über die PC-Software der DSE Configuration Suite programmiert werden. Das Modul ist in zwei Varianten erhältlich: Magnetic Pick-up und Canbus.



DSE8610

Der DSE8610 ist ein benutzerfreundliches Loadshare-System mit mehreren Generatoren, mit dem bis zu 32 Generatoren einschließlich elektronischer und nicht elektronischer Motoren synchronisiert werden können. Der DSE8610 überwacht den Generator und zeigt den Betriebsstatus und die Fehlerzustände an. Er startet oder stoppt den Motor automatisch bei Lastanforderung oder Fehlerzustand. Systemalarme werden auf dem LCD-Bildschirm (mehrere Sprachoptionen verfügbar), der beleuchteten LED und dem akustischen Signalgeber angezeigt. Das Ereignisprotokoll zeichnet 250 Ereignisse auf, um eine einfache Wartung zu ermöglichen. Eine umfangreiche Anzahl fester und flexibler Überwachungs-, Mess- und Schutzfunktionen sowie umfassende Kommunikations- und Systemerweiterungsoptionen sind enthalten.



D300

Der D-300 ist ein kostengünstiger Aggregatesteuergerät mit moderner Technologie, das für die Internetüberwachung bereit ist. Die Hauptvorteile sind Multifunktionalität, Unterstützung mehrerer Topologien, Oberschwingungsanalyse und detaillierte Leistungsmessungen. Die Softwarefunktionen umfassen ein einfaches Firmware-Upgrade über den USB-Anschluss. Die Windows-basierte PC-Software ermöglicht die Überwachung und Programmierung über USB, RS-232 und GPRS. Der Rainbow Scada-Webdienst ermöglicht die Überwachung und Steuerung einer unbegrenzten Anzahl von Aggregaten von einem zentralen Ort aus.

der zuverlässige Hersteller von Stromaggregate

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 4-poliger Synchron Typ des Vorwärmers, o Einlagiges, bürstenloses Alternator o Batterien und Kabel o Leistungsschalter o Batterien und Kabel o Stahl, geschweißtes Chassis o Stahl, geschweißtes Chassis o Industrieller Schalldämpfer o Elektronisches Ladegerät o Schaltplan o Benutzerhandbuch und Bedienungsanleitung 	<ul style="list-style-type: none"> o Schallschutz o Automatischer Umschalter o Trailer o Externer Kraftstofftank o Elektronischer Gouverneur o Heizsystem für Kraftstofftank o Ölheizung o Kraftstofffüllsystem (automatisch / manuell) o Analoge Anzeigen o Monophase / Triphase-Schalterstecker o Verzinkte Chasis

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.