

MAN Notstromanlage 250 kVA D2866LE

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Kufenrahmen
--------------	-----------	------------	-------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MAN	Motorart:	D 2866 LE
Motor Nr.:	106593/015	Motorleistung:	219 kW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	A. van Kaick	Generatortyp:	DKBN 49/250-4
Gen. Nr.:	5206242 A301	Generatorleistung:	250 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Verkabelt auf Klemmleiste	Funktionen:	
Schalter:		Lieferung:	
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:	Optional	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3250	Höhe ca. mm:	1800
Breite ca. mm:	1050	Gewicht ca. KG:	2.500

Nutzung

Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	1990
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	2.571		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	946	Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Notstromaggregat aus dem ehemaligen Bestand der Deutschen Bundeswehr. Die Anlage wurde durch die Bundeswehr regelmäßig gewartet.

MAN Industriedieselmotor der Baureihe D 2866 LE mit Abgasturbolader und Ladeluft, für hohe Lastaufschaltungen für Generatorantrieb mit Bosch Reiheneinspritzpumpe und Bosch- Drehzahlregler für Aggregatebetrieb, angebaute elektronischer Drehzahlregler für Frequenzstabilität.

Kraftstoffverbrauch gemäß MAN Datenblatt:

1/1 Last = 197 g/kWh
3/4 Last = 197 g/kWh
1/2 Last = 205 g/kWh

Schmierölverbrauch max. 250 gramm / Stunde

Abgaswärme: 645 MJ/h
Kühlwasserwärme: 430 MJ/h
Abgastemperatur: 600 °C
Abgasmassenstrom: 1.059 KG/h
Abgasvolumenstrom: 2.653 m³/h

A. van Kaick (heute Cummins Power Generation) Drehstrom Synchron Generator in Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatoreinheit, elastische Lagerung.

Die Kühlung des Aggregates erfolgt über einen vorgebauten Wabenkühler

Optional kann eine Neue Schaltanlage für den vollautomatischen Notstrombetrieb geliefert werden. Alle wichtigen Instrumente wie z. B: Spannung, Frequenz und Ampere sind in diesem Schaltschrank eingebaut, mit Umschaltung 3 oder 4 polig von Netz auf Generatorbetrieb.

Die Notstromanlage befindet sich in einem sehr guten Zustand.

Produktbilder





