

250 kVA Elektroaggregat als Netzersatzanlage mit MAN Motor D2866LE

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MAN	Motortyp:	D 2866 LE
Motor Nr.:	106538/045	Motorleistung:	217 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Leroy Somer	Generatortyp:	LSA 47 5LA9
Gen. Nr.:	24369/01	Generatorleistung:	250 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Notstrombetrieb
Schalter:	Generatorschalter 3 polig	Lieferung:	Wird lose mitgeliefert
Breite ca. mm:	1.800	Tiefe ca. mm:	600
Höhe ca. mm:	2.000		

Tank

Tankausführung:	Externer Tank, Wandtank		
Breite ca. mm:		Höhe ca. mm:	
Tiefe ca. mm:		Inhalt / Liter:	300

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	2.800	Höhe ca. mm:	1.900
Breite ca. mm:	1.300	Gewicht ca. KG:	2.450

Nutzung

Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	verkauft
Lieferzeit:	06/2013	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	118		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	811	Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Notstromaggregat aus dem ehemaligen Bestand der Deutschen Telekom, ex Standort Dossenheim. BJ 1990, Erste Inbetriebnahme 1991. Die Anlage wurde durch die Telekom regelmäßig gewartet. Die Anlage verfügt über sehr viele Sicherheitsfunktionen wie z. B: Abgastemperaturüberwachung usw. Ferner ist eine Ölstandskontrolle bei laufendem Notstromaggregat möglich.

Die Kraftstofffilter können ebenfalls bei laufendem Motor gewechselt werden. Ferner verfügt der MAN Motor über doppelte umschaltbare Öl Filter welche ebenfalls bei laufendem Betrieb betätigt werden können.

MAN Industriedieselmotor mit wassergekühlten Abgassammelrohr und wassergekühlter Ladeluft, für hohe Lastaufschaltungen für Generatorantrieb mit Bosch Reiheneinspritzpumpe und Bosch- Drehzahlregler für Aggregatebetrieb, angebaute elektronischer Drehzahlregler für Frequenzstabilität. Drehstrom Synchron Generator IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatoreinheit, elastische Lagerung.

Die Kühlung des Aggregates erfolgt über eine externe Pumpe

Der Notkühler wird lose mitgeliefert. Abmessungen Breite 1.340 mm / Höhe 1.750 mm / Tiefe 1.100 mm. Der Lüfter wird direkt über einen 3 KW 400 Volt Elektromotor angetrieben.

Die mitgelieferte Schaltanlage ist für den vollautomatischen Notstrombetrieb ausgerüstet. Alle wichtigen Instrumente wie z. B: Spannung, Frequenz und Ampere sind in dem Schaltschrank eingebaut, mit Umschaltung 3 Polig von Netz auf Generatorbetrieb.

Der Tagestank ist ausreichend für min. 8 Stunden Dauerbetrieb bei Vollast und wird lose mitgeliefert.

Die Notstromanlage befindet sich in einem sehr guten Zustand.

Produktbilder





