

Netzersatzanlage 670 kVA als Notstromaggregat mit MAN Motor D2842LE203

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MAN	Motortyp:	D 2842 LE 203
Motor Nr.:		Motorleistung:	633 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	FKI Marelli Ansaldo	Generatortyp:	
Gen. Nr.:		Generatorleistung:	670 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:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

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

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:		Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Gewicht ca. KG:	

Nutzung

Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	1999
Lieferzeit:	sofort Hannover	Preis netto in %:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	130		
Standort:	Hannover		
Lagernummer:	885	Reserviert:	ja / yes

Lieferumfang

MAN Industriedieselmotor für Generatorantrieb mit Bosch- Reiheneinspritzpumpe und elektronischem GAC Regler, Leroy Somer Synchron Generator Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatoreinheit, elastische Lagerung zwischen dem Motor, Generator und Grundrahmen. Verkabelt auf Klemmleiste.

Kühler vorgebaut, Lüfterantrieb über den Dieselmotor.

Kraftstoffverbrauch gemäß MAN Datenblatt: 633 KW mech. =

196 g/kWh bei 100 % Last
193 g/kWh bei 75 % Last
196 g/kWh bei 50 % Last

Schmierölverbrauch max.: 560 g/h

Abgaswärme: 417 KW - Abgastemperatur: 525 °C - Massenstrom 2.890 KG/h

Kühlwasserwärme: 251 KW - Wärme Ladeluft: 89 KW

Bohrung: 128 mm / Hub: 142 mm / Hubvolumen: 21,927 Liter

Im losen Lieferumfang ist die Abgaszusammenführung enthalten.

Alle Wartungen sind regelmäßig durchgeführt worden.

Das Aggregat diente bislang zur Notstromversorgung bei der Deutschen Messe AG in Hannover.

Produktbilder



