

Notstromanlage als Netzersatzanlage nach VDE 0107 (VDE 0100 Teil 710) mit MAN Motor D 2842 LE 201

Ausführung

Aggregattyp: stationär **Ausführung:** **Kufenrahmen**

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MAN	Motortyp:	D 2842 LE 201
Motor Nr.:	49491311554201	Motorleistung:	585 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Leroy Somer	Generatortyp:	LSA 49.1 S4 C6S-4
Gen. Nr.:	F093989/01	Generatorleistung:	660 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

Schaltanlage

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

Tank

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

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.300	Höhe ca. mm:	2.100
Breite ca. mm:	1.430	Gewicht ca. KG:	3.500

Nutzung

Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	verkauft
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	602		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	836	Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Notstromaggregat aus einem Krankenhaus nach VDE 0107 (heute VDE 0100 Teil 710) bestehend aus: 12 Zylinder MAN Industriedieselmotor für Generatorantrieb mit Bosch-Drehzahlregler, Leroy Somer Drehstrom- Synchron Generator Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor-Generatorereinheit, elastische Lagerung zwischen dem Motor, Generator und Grundrahmen. Verkabelt auf Klemmleiste. Kühler vorgebaut, Lüfterantrieb über den Dieselmotor.

Kraftstoffverbrauch gemäß MAN Datenblatt: 1/1 Last 196 g/kWh, 3/4 Last 193 g/kWh

Schmierölverbrauch max.: 560 g/h

Abgaswärme: 417 KW - Abgastemperatur: 525 °C - Massenstrom 2890 KG/h

Kühlwasserwärme: 251 KW - Wärme Ladeluft: 89 KW

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

Im losen Lieferumfang ist ein Hochleistungsabgasschalldämpfer und die Abgaszusammenführung enthalten.

Vollautomatische Notstromschaltanlage mit 3 poligem Generatorschalter.

Alle Wartungen sind regelmäßig durchgeführt worden.
BJ 1999

Produktbilder





