

20 kVA Stromaggregat als Netzersatzanlage mit Deutz Motor F3M1011F

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Deutz	Motortyp:	F 3 M 1011 F
Motor Nr.:	00328756	Motorleistung:	19 kW
Kühlung:	Ölgekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Mecc Alte	Generatortyp:	ECN 28 2L
Gen. Nr.:		Generatorleistung:	25 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:	800	Tiefe ca. mm:	400
Höhe ca. mm:	1.800		

Tank

Tankausführung:	Kein Tank, optional		
Breite ca. mm:		Höhe ca. mm:	
Tiefe ca. mm:		Inhalt / Liter:	

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	1.400	Höhe ca. mm:	850
Breite ca. mm:	600	Gewicht ca. KG:	430

Nutzung

Zustand:	Neuwertig	Baujahr:	verkauft
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in %:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	42		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	792	Reserviert:	nein / no

Lieferumfang

Komplette Netzersatzanlage mit einer Notstromleistung (LTP) 25 kVA / 20 kVA COP) bestehend aus:

Maschinensatz: DEUTZ AG Köln 3 Zylinder Industriedieselmotor Typ: F 3 M 1011 F für Generatorantrieb.

Kraftstoffverbrauch gemäß DEUTZ Datenblatt:

100 % Last = 270 g/kWh | 75 % Last = 205 g/kWh | 50 % Last = 141 g/kWh

Ölverbrauch 0,9 g/kWh

Generatorfabrikat Mecc Alte in Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt mit Spannungsregler (AVR) nach VDE 0530.

Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatorereinheit mit elastischer Lagerung.

Die Kühlung des Aggregates erfolgt über einen vorgebauten Wabenkühler für eine Umgebungstemperatur von . Der Lüfter wird direkt über den Dieselmotor angetrieben.

Der Abgasschalldämpfer (Einfügungsdämpfung -35 dB) wird lose mitgeliefert, Länge 1750 mm Durchmesser 230 mm.

2 Jalousien werden ebenfalls lose mitgeliefert:

Zuluft: 55 cm Breit und 60 cm Hoch und 19 cm Tief

Abluft: 46 cm Breit und 55 cm Hoch und 19 cm Tief

Das Aggregat diente bislang als Netzersatzanlage bei der Deutschen Messe AG in Hannover (Heliport). Alle Wartungen wurden nach Herstellervorschrift durchgeführt. Die gesamte Dokumentation ist übersichtlich im Ordner abgeheftet.

Produktbilder





