

**Containeraggregat als Netzersatzanlage 500 kVA mit VOLVO TAD 1642 GE Motor Ausführungsklasse 4 für**

**Rechenzentren**

**Ausführung**

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	Container
--------------	-----------	------------	-----------

**Technische Daten Motor**

Motorhersteller:	Volvo	Motortyp:	TAD 1642 GE
Motor Nr.:	D16*033089*C3*A	Motorleistung:	484 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

**Technische Daten Generator:**

Generatorhersteller:	Mecc Alte	Generatortyp:	ECO 40 -2L/4
Gen. Nr.:	0001355114	Generatorleistung:	680 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		

**Schaltanlage**

Ausführung:	Automatischer Start	Funktionen:	Parallelbetrieb
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	Lieferung:	Eingebaut
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

**Tank**

Tankausführung:	Eingebauter Tank, Standtank, doppelwandig		
Breite ca. mm:		Höhe ca. mm:	
Tiefe ca. mm:		Inhalt / Liter:	9.000

**Abmessungen des Aggregats:**

Länge ca. mm:	9.000	Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:	2.500	Gewicht ca. KG:	15.000

**Nutzung**

Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	verkauft
Lieferzeit:	10/2013	Preis netto in %:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	49		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	844	Reserviert:	nein / no

**Lieferumfang**

Leistungsumfang der Diesel – Stromerzeugungsanlage

Ausführungsklasse: G4 (für Rechenzentren)

Anlasseinrichtung

- Starterbatterie  
Typ: Ogi  
Leistung: 90 Ah  
Spannung: 24 Volt

Notstrom-Schaltanlage

- nach DIN VDE 0100-718 ausgelegt

Notstromsteuerung mit Mess- Steuer- und Leistungsteil mit Leistungsteil, beinhaltend 1 Generatorleistungsschalter, 4 polig, Nennstrom 800 Ampere, mit thermischem Auslöser und Kurzschlussauslöser, mit Ansteuerung eines externen Netzschalters

- Überlappungs- Synchronisierung
- Netzparallelbetrieb

Verkabelung

- Last- und Steuerkabel zwischen Aggregat, Hilfsantrieben und Notstrom-Schaltanlage

Abgasanlage

- Abgas-Hochleistungsschalldämpfer  
Nennweite: DN 250 2 Stück  
Dämpfung: 40/30 dB

- Abgasleitung  
Nennweite: DN 250  
Material: V2A  
Länge: 3 m  
Bogen: 3 Stück

- Isolierung der Abgasleitung  
Material: Mineralwolle  
Dicke: 100 mm / Abdeckung mit verz. Blechmaterial  
Einschl. elastischer Befestigung Abgasendstück inkl. Wanddurchführung

Kraftstoffanlage

Containeraggregat als Netzersatzanlage 500 kVA mit VOLVO TAD 1642 GE Motor Ausführungsstufe 4 für

Rechenzentren

- Tages- und Vorratstank  
Nenninhalt: 9.000 Liter

</tags><tags> </tags><tags> </tags><tags> </tags>

Produktbilder



