

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

**Rechenzentren**

**Ausführung**

<b>Aggregattyp:</b>	stationär	<b>Ausführung</b>	Container
---------------------	-----------	-------------------	-----------

**Technische Daten Motor**

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

**Technische Daten Generator:**

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

**Schaltanlage**

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

**Tank**

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

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	9.000	<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>	2.500	<b>Gewicht ca. KG:</b>	15.000

**Nutzung**

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

**Lieferumfang**

Leistungsumfang der Diesel – Stromerzeugungsanlage

Ausführungsklasse: G4 (für Rechenzentren)

Anlasserichtung

- 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

Produktbilder



