

Containeraggregat als Netzersatzanlage 730 kVA mit MTU 6V396 Motor

Ausführung

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

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	MTU	Motortyp:	6 V 396
Motor Nr.:	555 1925	Motorleistung:	625 KW
Kühlung:	Wassergekühlt	Anlassung:	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	Kraftstoff:	Heizöl EN 590

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	AEM	Generatortyp:	SE 400 M4 V5
Gen. Nr.:	3096 00300	Generatorleistung:	730 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:	Eingebaut
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:	Externer Tank, Standtank, doppelwandig		
Breite ca. mm:	2.438	Höhe ca. mm:	2.591
Tiefe ca. mm:	6.058	Inhalt / Liter:	5.000

Abmessungen des Aggregats:

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

Nutzung

Zustand:	Gut erhalten	Baujahr:	verk
Lieferzeit:	sofort Verl	Preis netto in %:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	180		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	794	Reserviert:	ja / yes

Lieferumfang

Bj. 1996 MTU Industriedieselmotor der Baureihe 396 für Generatorantrieb mit Bosch Reiheneinspritzpumpe, elektrischer Drehzahlregler, Generator nach VDE 0530 in Schutzart IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor-Generatoreinheit, elastische Lagerung.

Die Kühlung des Aggregates erfolgt über einen freistehenden Wabenkühler, der Lüfter wird über einen Elektromotor angetrieben.

Die gesamte Anlage ist in einem schallgedämmten Container eingebaut.

Die Notstromschaltanlage nach VDE 0107 (Krankenhausbauvorschrift) für den vollautomatischen Netzersatzbetrieb mit Generatorschalter, sowie ein Tagestank und ein Vorratstank sind in einem separaten 20 Ft. eingebaut.

Die Wartung der Anlage wurde bis zum Ausbau nach Hersteller Vorschrift durchgeführt.

Das Aggregat diente zur Notstromversorgung in einer Uni Klinik.

Produktbilder







