880 kVA Notstromaggregate als Netzersatzanlage NEA mit Mercedes Motor OM 444 A

Ausfï¿½hrung			
Aggregattyp:	**stationär**	**Ausfï¿½hrung**	**Container 20 Ft.**
Technische Daten Motor			
Motorhersteller:	Mercedes	**Motortyp:**	OM 444 A
Motor Nr.:	444.901-400-01378	**Motorleistung:**	360 KW
Kï¿½hlung:	Wassergekühlt	**Anlassung:**	Elektrisch 24 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	**Kraftstoff:**	Heizöl EN 590
Technische Daten Generator:			
Generatorhersteller:	VEM Antriebstechnik AG	**Generatortyp:**	S 400 M 4
Gen. Nr.:	3092 0873	**Generatorleistung:**	400 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	**Leistungsfaktor:**	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		
Schaltanlage			
Ausfï¿½hrung:	Automatischer Start	**Funktionen:**	Spitzenlastbetrieb
Schalter:	Generatorschalter 3 polig	**Lieferung:**	Eingebaut
Breite ca. mm:	2.490	**Tiefe ca. mm:**	6.048
Hï¿½he ca. mm:	2.600		
Tank			
Tankausfï¿½hrung:	Externer Tank, Standtank, doppelwandig		
Breite ca. mm:		**Hï¿½he ca. mm:**	
Tiefe ca. mm:		**Inhalt / Liter:**	5000
Abmessungen des Aggregats:			
Lï¿½nge ca. mm:	9.548	**Hï¿½he ca. mm:**	2.600
Breite ca. mm:	2.490	**Gewicht ca. KG:**	8.500
Nutzung			
Zustand:	Gut erhalten	**Baujahr:**	verkauft
Lieferzeit:	sofort Verl	**Preis netto in ï¿½:**	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	230		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:	764	**Reserviert:**	nein / no

Lieferumfang

2 Stück Diesel-Drehstrom-Aggregate (BJ 1993) als Netzersatzanlage (NEA nach VDE 0107) mit einer Nennleistung: von 400 kVA – 320 KW (PRP) 440 kVA – 352 KW (LTP) im guten sehr gepflegten Zustand, sofort widereinsetzbar.

2 St. 20 Ft.-Stahlblech Aggregate Container mit Super- Schalldämmung LWA 90, bzw. Rundummessung. CE-Konformität ist gewährleistet und wird bestätigt.

1 St. 20 Ft. Container mit der Aggregatesteuerung für beide Aggregate und Leistungsteil mit Kuppelschalter 3 polig (Schalterfabrikat Siemens). Die Aggregate können im Einzelbetrieb, Notstrombetrieb, beide Untereinader synchron und im Netzparallel bzw. im Spitzenlastbetrieb gefahren werden.

Im hinteren Teil des Containers ist ein 5000 Liter Tank eingebaut.

Für die Aufstellung der beiden Aggregate ist eine Fläche von ca. 10 x 7,5 Metern 75 m² erforderlich.

Das Containeraggregat diente als Netzersatzanlage in einer Uni Klinik. Demnach entspricht die Anlage den Anforderungen nach DIN 6280 Teil 13 und VDE 0107.

Die komplette Dokumentation ist vorhanden.

Alle Wartungen wurden nach Herstellervorschrift durchgeführt.

Produktbilder

mtu
Typ
Basis
MERCEDES-BENZ
Motor-Nr.
Leistung
kW
1/min

VEM-Antriebstechnik AG
Elektromotorenwerk Dessau
Made in Germany
DIN VDE 0530 T 1/1991

AGGREGAT 11