	Mobiles 440 kVA Notstrom Aggregat	M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Puppung Austria
February 24 th 2009		Datenblatt

Mietaggregat 440 KVA



Leistungsdaten:

Notstromleistung: 440 KVA

Dauerleistung: 400 KVA – 320 KW – 615A, 400/ 230 V cos 0,8


Stoßlast 60 % Frequenzeinbruch < 10 %

Stoßlast 50 % Frequenzeinbruch < 5 %

Dieselmotor: VOLVO TAD 1242/GE

Generator: Leroy Somer

Die Anlage ist mit Motorvorheizung und Batterieladegerät ausgestattet, sodass die angeforderte Leistung bei Netzausfall in < 15 sec. abgerufen werden kann.

	Mobiles 440 kVA Notstrom Aggregat	M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Pupping Austria
February 24 th 2009		Datenblatt

Betriebsmöglichkeiten:




- Inselbetrieb
- Netzparallelbetrieb (Synchronisierereinrichtung)
- Notstrombetrieb (eingebaute Netzüberwachung)
- Lückenlose Rücksynchronisierung
- Spitzendecken/Lastteilen TWIN-Betrieb
- Notbetrieb (erforderlich für Krankenhäuser)

Überwachung/Steuerung:

- Netzüberwachung 3phasig
- Motoröldruck
- Motoröltemperatur
- Kühlwasserübertemperatur
- Geno Überspannung
- Geno Unterspannung
- Geno Überfrequenz
- Geno Unterfrequenz
- Geno Überlast
- Warnung Kraftstoffmangel

Alle Störungen werden mittels eingebautem GSM Modul zur Firmenzentrale weitergeleitet.

	Mobiles 440 kVA Notstrom Aggregat	M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Puppung Austria
February 24 th 2009		Datenblatt

Kraftstoff/Dieseltank:

300 Liter Tank an Bord (Laufzeit je nach Belastung bis zu 10 Bh).
Betankung über Din-Norm-Anschluss.



Externer Tank möglich (Kupplung und Umschaltung eingebaut)

Eigenschaften Container:

- Schallgedämpfter Aufbau
- Gewicht 4600 kg
- Höhe 240 cm
- Breite 130 cm
- Länge 460 cm
- Abgasschalldämpfer/Tank im Container

Kabelabgangs-Box:

TWIN BETRIEB



Schienensystem/Norm-Steckdosen