	Mobiles 700 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 700 KVA



Leistungsdaten:

Dauerleistung: 650 KVA – 520 KW – 1200 A, 400/230 V cos 0,8

Notstromleistung: 700 KVA

Stoßlast 70 % Frequenzeinbruch < 10 %

Stoßlast 50 % Frequenzeinbruch < 5 %

Dieselmotor: Cummins VTA28G2


Generator: Leroy Somer

Die Anlage ist durch die Synchronisierereinrichtung und Lastteileinrichtung als Twin-Pack einsetzbar.

Betriebsmöglichkeiten:

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



	Mobiles 700 kVA Notstrom Aggregat	M.I.T.T.E.S engineering GmbH Christian Brummer Oberschaden 32 4070 Eferding/Pupping Austria
February 24 th 2009		Datenblatt

Überwachung/Steuerung:

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

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

Alle Störungen werden mittels eingebautem GSM Modul zur Firmenzentrale weitergeleitet.

Kraftstoff/Dieseltank:

980 Liter Tank an Bord (Laufzeit je nach Belastung bis zu 20 Bh).

Eigenschaften Container:

- Schallgedämmter Aufbau
- Gewicht 9300 kg
- Höhe 240 cm
- Breite 190 cm
- Länge 590 cm
- Abgasschalldämpfer/Tank im Container