



Datenblatt

M.I.T.T.E.S engineering GmbH
Oberschaden 32
4070 Puppung
Austria

Mobiles Mietaggregat 300 kVA

Abgasnorm Stage 3A



Leistungsdaten:

Notstromleistung: 330 kVA

Dauerleistung: 300 kVA – 240 kW – 357,2 A, 400/230 V cos. 0,8

Stoß Last 60 % Frequenzeinbruch < 10 %

Stoß Last 50 % Frequenzeinbruch < 5 %

Dieselmotor: FPT C87TE1PV

Generator: Stamford HCI4D

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

Betriebsmöglichkeiten:

- Inselbetrieb
- Netzparallelbetrieb (Synchronisierereinrichtung)
- Notstrombetrieb (eingebaute Netzüberwachung)



Datenblatt

M.I.T.T.E.S engineering GmbH
Oberschaden 32
4070 Puppung
Austria

- 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.

Kraftstoff/Dieseltank:

850 Liter Tank an Bord (Laufzeit je nach Belastung bis zu 24 Bh)
Betankung über Din-Norm-Anschluss.

Externer Tank möglich (Kupplung und Umschaltung eingebaut)

Eigenschaften Container:

- Schallgedämmter Aufbau
- Gewicht 4000 kg
- Höhe 2500 mm
- Breite 1200 mm
- Länge 4340 mm

TWIN und TRIPLE Betrieb möglich Schienensystem/Norm-Steckdosen mit Powerlock-Anschluß.