



### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-M3000-AO-N  
 Bauart – offen  
 Aufgebaut auf Grundrahmen  
 Maße L x B x H – 600 x 300 x 300 cm  
 Gewicht – -- kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-M3000-AO-N*  
*type – open*  
*built on base frame*  
*dimensions l x w x h – 600 x 300 x 300 cm*  
*weight – -- kg*

### Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford LVSI804T  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 3.050 kVA / 2.440 kW  
 Maximalleistung LTP – 3.355 kVA / 2.684 kW  
 Dauerstrom – 4.440 A  
 Maximalstrom – 4.842,6 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – Stamford LVSI804T*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 3.050 kVA / 2.440 kW*  
*maximum output LTP – 3.355 kVA / 2.684 kW*  
*rated current – 4.440 A*  
*maximum current – 4.842,6 A*  
*voltage – 230/400 Volt 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

### Motor – Engine

Hersteller: MTU  
 Typ: 20V4000G34F  
 Abgasnorm: kein Stage  
 Anzahl Zylinder: 20  
 Kühlungssystem: wassergekühlt  
 Hubraum: 95.400 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 1.500 1/min  
 Drehzahlregelung: elektronisch  
 Nennleistung: 2.849 kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Interner Tank: 600 L  
 Verbrauch bei 75 % Last: 446 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 24V, Batterie 2St. 12V 220AH

*manufacturer: MTU*  
*type: 20V4000G34F*  
*emission standard: not Stage*  
*number of cylinders: 20*  
*cooling system: water-cooled*  
*displacement: 95.400 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 1.500 1/min*  
*speed control: electronical*  
*rated output: 2.849 kW*  
*fuel: diesel*  
*capacity of tank: 600 l*  
*consumption at 75 % load: 446 l/h*  
*start system: electric starter 24V, 2 St. battery 12V 220 AH*

## Ausstattung - Equipment

- Aggregatsteuerung IL4AMF 25 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST	- control unit IL4AMF 25 with operation modes Auto / MAN / Auto / TEST
- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden	- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours
- Batterieladeerhaltungsgerät 24V 10 A	- battery trickle charge 24V 10 A
- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 5.000 A	- Power consumption via terminals and circuit breaker 5.000 A
- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig	<i>fuel tank extension single wall / double wall</i>
Automatische Kraftstoffpumpe	<i>automatic fuel pump</i>
Manuelle Motorölabsaugpumpe	<i>manual oil drain pump</i>
Potenzialfreie Kontakte	<i>floating contacts</i>
Motorvorwärmung	<i>engine pre-heating</i>
Elektronischer Drehzahlregler Motor	<i>electronic engine speed regulation</i>
Netzwerkkarte/GSM Modul	<i>network card / GSM module</i>
Steckdosenpakete	<i>socket sets</i>
Netzparallelsteuerung	<i>grid-connected control unit</i>
Sonderspannungen/Frequenzen	<i>special voltages / frequencies</i>
Abgasschlauch	<i>exhaust gas pipe</i>
Belastungswiderstand	<i>load resistor</i>

### **Achtung:**

**Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden. Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase über ein separates Rohr ins Freie geführt werden.**

### *Attention:*

*When operating in rooms, sufficient supply and exhaust air must be provided. In addition, it must be ensured that the exhaust gases are led outside via a separate pipe.*

Liefervariante kann vom Bild abweichen - *Picture may differ from the original*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - *Technical change or errors are excepted*

Dieses Datenblatt bezieht sich auf eine Standardausführung - *This data sheet refers to a standard version*

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - *Due to special equipment, deviating values may occur*