

**Stromerzeuger Diesel wassergekühlt**  
**genset diesel water-cooled**  
**P-I80-AO-S5**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-I80-AO-S5  
 Bauart – offen  
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA65  
 Maße L x B x H – 250 x 100 x 180 cm  
 Gewicht – kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-I80-AO-S5*  
*type – open*  
*built on base frame – TA65*  
*dimensions l x w x h – 250 x 100 x 180 cm*  
*weight – kg*

**Generator - Generator**

Bezeichnung – LeroySommer TAL044 B  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 80 kVA / 64 kW  
 Maximalleistung LTP – 88 kVA / 70,4 kW  
 Dauerstrom – 115,4 A  
 Maximalstrom – 127 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – LeroySommer TAL044 B*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 80 kVA / 64 kW*  
*maximum output LTP – 88 kVA / 70,4 kW*  
*rated current – 115,4 A*  
*maximum current – 127 A*  
*voltage – 230/400 Volt 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

**Motor – Engine**

Hersteller: Iveco  
 Typ: F36  
 Abgasnorm: Stage V  
 Anzahl Zylinder: 4  
 Kühlungssystem: wassergekühlt  
 Hubraum: 3.600 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 1.500 1/min  
 Drehzahlregelung: mechanisch  
 Nennleistung: 77 kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Interner Tank: 125 L  
 Verbrauch bei 80 % Last -- L/h Diesel  
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH  
 Motorfüllmenge inkl. Filter 12,8 Liter

*manufacturer: Iveco*  
*type: F36*  
*emission standard: Stage V*  
*number of cylinders: 4*  
*cooling system: water-cooled*  
*displacement: 3.600 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 1.500 1/min*  
*speed control: mechanical*  
*rated output: 77 kW*  
*fuel: diesel*  
*capacity of tank: 125 l*  
*consumption at 80 % load -- L/h*  
*start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH*  
*engine capacity incl. filter 12.8 litres*

## Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung IL4AMF25 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST

Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden

Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A

Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 160 A

vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)

*control unit IL4AMF25 with operation modes OFF / MAN / Auto / TEST*

*display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours*

*battery trickle charge 12V 2,5 A*

*power consumption via terminals and circuit breakers 160 A.*

*preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)*

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig

Automatische Kraftstoffpumpe

Manuelle Motorölabsaugpumpe

Potenzialfreie Kontakte

Motor Vorwärmung

Elektronischer Drehzahlregler Motor

Netzwerkkarte/GSM Modul

Steckdosenpakete

Netzparallelsteuerung

Sonderspannungen/Frequenzen

Abgasschlauch

Belastungswiderstand

Straßenfahrgestelle

Lackierung Aggregate Gehäuse gemäß Kundenwunsch

*fuel tank extension single wall / double wall*

*automatic fuel pump*

*manual oil drain pump*

*floating contacts*

*engine pre-heating*

*electronic engine speed regulation*

*network card / GSM module*

*socket sets*

*grid-connected control unit*

*special voltages / frequencies*

*exhaust gas pipe*

*load resistor*

*road chassis*

*casing paint according to customer's requirements*

### 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