

**Stromerzeuger Diesel wassergekühlt**  
**genset diesel water-cooled**  
**P-V250-AS-S5**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



**EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards**

**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators Modell – P-V250-AS-S5 Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T88, lackiert in RAL1004 Goldgelb  Schalldruckpegel – 7m < 68 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 395 x 130 x 220 cm Gewicht – 4.300 kg	<i>manufacturer – Feeser Generators</i> <i>model – P-V250-AS-S5</i> <i>type – silent</i> <i>Soundproof housing – T88, painted in RAL1004 golden yellow</i> <i>sound pressure – 7m &lt; 68 dB(A) +/-3 dB(A)</i> <i>dimensions l x w x h – 395 x 130 x 220 cm</i> <i>weight – 4.300 kg</i>
--	--

**Generator - Generator**

Bezeichnung – Stamford UCDI274K Typ – Synchrongenerator Dauerleistung PRP – 250 kVA / 200 kW Maximalleistung LTP – 275 kVA / 220 kW Dauerstrom – 360,8 A Maximalstrom – 396,9 A Spannung – 230/400 Volt 3+N Frequenz – 50 Hz Leistungsfaktor – 0,8 cos phi Spannungsregelung – AVR	<i>name – Stamford UCDI274K</i> <i>type – synchronous</i> <i>continuous output PRP – 250 kVA / 200 kW</i> <i>maximum output LTP – 275 kVA / 220 kW</i> <i>rated current – 360,8 A</i> <i>maximum current – 396,9 A</i> <i>voltage – 230/400 Volt 3+N</i> <i>frequency – 50 Hz</i> <i>power factor – 0,8 cos phi</i> <i>voltage control – AVR</i>
---	---

**Motor – Engine**

Hersteller: Volvo Typ: TAD882GE Abgasnorm: Stage V Anzahl Zylinder: 6 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 7.700 cm <sup>3</sup> Drehzahl: 1.500 1/min Drehzahlregelung: elektronisch Nennleistung: 249 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 280 L Verbrauch bei 75 % Last: 52,6 l/h Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St. Batterie 12V 160 AH	<i>manufacturer: Volvo</i> <i>type: TAD882GE</i> <i>emission standard: Stage V</i> <i>number of cylinders: 6</i> <i>cooling system: water-cooled</i> <i>displacement: 7.700 cm<sup>3</sup></i> <i>rotation speed: 1.500 1/min</i> <i>speed control: electronic</i> <i>rated output: 249 kW</i> <i>fuel: diesel</i> <i>capacity of tank: 280l</i> <i>consumption at 75 % load: 52,6 l/h</i> <i>start system: electric starter 24V, 2 pcs. battery 12V 160 AH</i>
--	---

## Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung IL4AMF25 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST  
Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden  
Batterieladeerhaltungsgerät 24V 4,5 A  
Schutzart IP23  
Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 400 A  
vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)

*control unit IL4AMF25 with operation modes OUT / MAN / Auto / TEST  
display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours  
battery trickle charge 24V 4,5 A  
protection class IP23  
power acceptance via terminals with circuit breaker 400 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  
Motorvorwärmung  
Elektronischer Drehzahlregler Motor  
Netzwerkkarte/GSM Modul  
Steckdosenpakete  
Netzparallelsteuerung  
Sonderspannungen/Frequenzen  
Abgasschlauch  
Belastungswiderstand  
Straßenfahrgestelle  
Lackierung Aggregategehäuse 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