

**Stromerzeuger Flüssiggas LPG gasförmig  
genset Liquid gas LPG gaseous  
PS40/LPG-G-AS**

**FEESER**<sup>®</sup>  
GENERATORS



DIN ISO 8528



**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators  
Modell – PS40/LPG-G-AS  
Bauart – schallgedämmt  
Schallschutzgehäuse – T65, lackiert in RAL 1004 goldgelb  
Schalldruckpegel – 7 m < 69 dB(A) +/- 3db(A)  
Maße L x B x H – 250 x 100 x 145 cm  
Gewicht – 1.200 kg

*manufacturer – Feeser Generators  
model – PS40/LPG-G-AS  
version – silent  
sound insulation frame – T65, painted in RAL1004 golden  
noise level – 7 m < 69 d(A) +/- 3db(A)  
dimensions l x w x h – 250 x 100 x 145 cm  
weight – 1.200kg*

**Generator - Generator**

Bezeichnung – Stamford S1L2-N  
Typ – Synchrongenerator  
Dauerleistung PRP – 43 kVA/34,4 kW  
Maximalleistung LTP – 48 kVA/38,4 kW  
Dauerstrom – 62 A  
Maximalstrom – 69,2 A  
Spannung – 230/400 Volt 3+N  
Frequenz – 50 Hz  
Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
Spannungsregelung – AVR

*name – Stamford S1L2-N  
type – synchronous  
continuous output PRP – 43 kVA/34,4 kW  
maximum output LTP – 48 kVA/38,4 kW  
rated current – 62 A  
maximum current – 69,2 A  
voltage – 230/400 Volt 3+N  
frequency – 50 Hz  
power factor – 0,8 cos phi  
voltage control – AVR*

**Motor - Engine**

Hersteller: PSI  
Bezeichnung: Engine PSI 4.3P  
Abgasnorm: non Stage  
Anzahl Zylinder: 6 Zylinder  
Kühlungssystem: wassergekühlt  
Hubraum: 4.294 cm<sup>3</sup>  
Drehzahl: 1.500 1/min  
Zündsystem: elektronisch  
Motorleistung: 35 kW  
Kraftstoffart: Flüssiggas, gasförmige Phase  
konstanter Gasdruck zwischen: 35 – 300 mbar  
Gasanschluss: LPG, gasförmige Phase  
Verbrauch bei Motorleistung 75 % Last: 16,4 l/h  
Flüssiggas gasförmig  
Startsystem: Elektrostarter 12V, Starterbatterie 12V 100AH  
Verbrennungsluftvolumen 164,8 m<sup>3</sup>/h  
Abgasdaten: max. Abgastemperatur 649 C°  
Abgasstrom 456 m<sup>3</sup>/h  
Max. zugelassener Gegendruck 10,2 kpa  
Durchmesser Abgasrohr 90 mm

*ma Manufacturer: PSI  
name: Engine PSI 4.3P  
emissions standard: not stage  
number of cylinders: 6 Cylinder  
cooling system: water-cooled  
displacement: 4.294cm<sup>3</sup>  
rotation speed: 1.500 1/min  
speed control: electronical  
rated output: 35 kW  
fuel: liquefied gas, gaseous phase  
constant gas pressure between: 35 – 300 mbar  
gas connection: LPG, gaseous phase  
consumption at engine power 75 % load: 16,4 l/h du gaz liquide, gaseous  
start system: electric starter 12 V, Starter battery 12V100AH  
Combustion air volume 164.8 m<sup>3</sup>/h  
Exhaust gas data: max. exhaust gas temperature 649 C°  
exhaust gas flow 456 m<sup>3</sup>/h  
max. permitted back pressure 10.2 kpa  
diameter exhaust pipe 90 mm*

## Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none"><li>- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST</li><li>- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden</li><li>- USB-Schnittstelle Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5A</li><li>- Not aus – Schalter</li><li>- Schutzart IP23</li><li>- Leistungsabnahme über Steckdose CEE 63A 400V 5 polig mit Leitungsschutzschalter 50 A</li><li>- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- control unit IL4AMF9 with operation modes AUS / MAN / Auto / TEST</li><li>- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours</li><li>- USB interface battery charger preserver 12V 2.5A</li><li>- stop button</li><li>- protection class IP23</li><li>- socket: CEE 63A 400V 5 –pole with circuit breaker 50A</li><li>- pre-equipped for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)</li></ul>
--	--

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none"><li>Manuelle Motorölabsaugpumpe</li><li>Potenzialfreie Kontakte</li><li>Motorvorwärmung</li><li>Netzwerkkarte/GSM Modul</li><li>Steckdosenpakete</li><li>Sonderspannung/Frequenzen</li><li>Belastungswiderstand</li><li>Straßenfahrgestelle</li><li>Lackierung Aggregatgehäuse gemäß Kundenwunsch</li><li>Zusatzschaldämpfer</li><li>ATS-Schütz</li><li>Erdungsset</li><li>Abgasschlauch Edelstahl (5m oder 10m erhältlich)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>manual oil drain pump</li><li>floating contacts</li><li>engine pre-heating</li><li>network card/GSM module</li><li>socket sets</li><li>special voltage /frequencies</li><li>load resistor</li><li>road chassis</li><li>casing paint according to customer`s requirements</li><li>additional silencer</li><li>ATS-Schütz</li><li>grounding kit</li><li>exhaust hose stainless steel (5m oder 10m available)</li></ul>
---	--

### 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