

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

FEESER[®]
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 cm³
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 m³/h
Abgasdaten: max. Abgastemperatur 649 C°
Abgasstrom 456 m³/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: 4.294cm³
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 m³/h
Exhaust gas data: max. exhaust gas temperature 649 C°
exhaust gas flow 456 m³/h
max. permitted back pressure 10.2 kpa
diameter exhaust pipe 90 mm*

Ausstattung - Equipment

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

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Manuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeSonderspannung/FrequenzenBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregatgehäuse gemäß KundenwunschZusatzschaldämpferATS-SchützErdungssetAbgasschlauch Edelstahl (5m oder 10m erhältlich)	<ul style="list-style-type: none">manual oil drain pumpfloating contactsengine pre-heatingnetwork card/GSM modulesocket setsspecial voltage /frequenciesload resistorroad chassiscasing paint according to customer`s requirementsadditional silencerATS-Schützgrounding kitexhaust hose stainless steel (5m oder 10m available)
---	--

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