

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

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



**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 – MeccAlteECP32-3S/4  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 40 kVA/32 kW  
 Maximalleistung LTP – 42 kVA/33,6 kW  
 Dauerstrom – 57,7 A  
 Maximalstrom – 60,6 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – MeccAlteECP32-3S/4*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 40 kVA/32 kW*  
*maximum output LTP – 42 kVA/33,6 kW*  
*rated current – 57,7 A*  
*maximum current – 60,6 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 Abgassrohr 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 IL3AMF25 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>- Notaus – 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 IL3AMF25 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