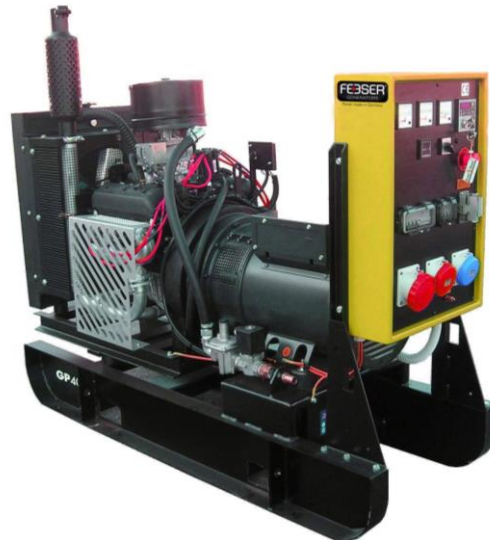


Stromerzeuger Erdgas NGT
genset natural gas NGT
PS40/NGT-AO



Aggregat - Genset

<p>Hersteller – Feeser Generators Modell – PS40/NGT-AO Bauart – offen Aufgebaut auf Grundrahmen – TA60 Maße L x B x H – 210 x 90 x 130 cm Gewicht – 750 kg</p>	<p><i>manufacturer – Feeser Generators</i> <i>model – PS40/NGT-AO</i> <i>version – open</i> <i>built on base frame – TA60</i> <i>dimensions l x w x h – 210 x 90 x 130 cm</i> <i>weight – 750 kg</i></p>
---	---

Generator - Generator

<p>Bezeichnung – MeccAlte ECP32-3S/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</p>	<p><i>name – MeccAlte ECP32-3S/4</i> <i>type – synchronous</i> <i>continuous output PRP – 40 kVA/32 kW</i> <i>maximum output LTP – 42 kVA/33,6 kW</i> <i>rated current – 57,7 A</i> <i>maximum current – 60,6 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></p>
--	--

Motor - Engine

<p>Hersteller: PSI Bezeichnung: PSI 4.3P Abgasnorm: non Stage Anzahl Zylinder: 6 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 4.294 cm³ Drehzahl: 1.500 1/min Zündsystem: elektronisch Motorleistung: 35 kW Kraftstoffart: Erdgas konstanter Gasdruck zwischen: 35 – 300 mbar Verbrauch bei Motorenleistung 25 % Last: 5,8 m³/h Verbrauch bei Motorenleistung 50 % Last: 8,0 m³/h Verbrauch bei Motorenleistung 75 % Last: 10,4 m³/h Verbrauch bei Motorenleistung 100 % Last: 13,5 m³/h Startsystem: Elektrostarter 12V, Starterbatterie 12V 100A</p>	<p><i>manufacturer: PSI</i> <i>name: PSI 4.3P</i> <i>emission standard: non-stage</i> <i>number of cylinders: 6</i> <i>cooling system: water-cooled</i> <i>displacement: 4.294 cm³</i> <i>rotation speed: 1.500 1/min</i> <i>speed control: electronical</i> <i>rated output: 35 kW</i> <i>fuel: natural gas</i> <i>constant gas pressure between: 35 – 300 mbar</i> <i>consumption at engine power 25 % load: 5,8 m³/h</i> <i>consumption at engine power 05 % load: 8,0 m³/h</i> <i>consumption at engine power 75 % load: 10,4 m³/h</i> <i>consumption at engine power 100 % load: 13,5 m³/h</i> <i>starting system: electric starter 12V, starter battery 12V 100A</i></p>
--	--

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregate Steuerung IL3AMF25 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- Leistungsabnahme über Steckdose CEE 63A 400V 5-polig mit Leitungsschutzschalter 50 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schürz optional)	<ul style="list-style-type: none">- control unit IL3AMF25 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- socket: 1 x CEE 63A 400V 5 -pole with circuit breaker 50A- preliminary set-up for automatic emergency power supply
---	--

Auswahl Zubehör - Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Manuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeSonderspannung/FrequenzenBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregatgehäuse gemäß KundenwunschZusatzschaldämpferATS-SchützErdungssetAbgasschlauch Edelstahl mm (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 mm (in 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