

Stromerzeuger Erdgas NGT
genset natural gas NGT
PS100/NGT-AS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – PS100/NGT-AS
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T80, lackiert in RAL 1004
 Goldgelb
 Schalldruckpegel – < 69 dB(A) in 7 m +/- 3db(A)
 Maße L x B x H – 300 x 110 x 160 cm
 Gewicht – 1.700 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – PS100/NGT-AS
version – silent
sound insulation frame – T80, painted in RAL 1004
golden yellow
noise level – < 69 dB(A) in 7 m +/- 3db(A)
dimensions L x W x H – 300 x 110 x 160 cm
weight – 1.700 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP34-2S4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 96 kVA/76,8 kW
 Maximalleistung LTP – 106 kVA/84 kW
 Dauerstrom – 138,5 A
 Maximalstrom – 155,8 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECP34-2S4
type – synchronous
continuous output PRP – 96 kVA/76,8 kW
maximum output LTP – 106 kVA/84 kW
rated current – 138,5 A
maximum current – 155,8 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: PSI
 Bezeichnung: PSI 8.8L
 Abgasnorm: non Stage
 Anzahl Zylinder: 8
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 8.800 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Zündsystem: elektronisch
 Motorleistung: 91 kW
 Kraftstoffart: Erdgas
 konstanter Gasdruck zwischen: 35 – 300 mbar
 Verbrauch bei Motorenleistung 75 % Last: 26,6 m³/h
 Erdgas
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Starterbatterie 12V
 100AH

manufacturer: PSI
name: PSI 8.8L
emission standard: non stage
number of cylinders: 8
cooling system: water-cooled
displacement: 8.800 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 91 kW
fuel: natural gas
constant gas pressure between: 35 – 300 mbar
consumption at engine power 75 % load: 26,6 m³/h
natural gas
start system: electric starter 12V, Starterbattrry 12V
100AH

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- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über Festanschluss und Leitungsschutzschalter 160 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- protection class IP23- power consumption via fixed connection with Circuit breaker 160 A- preliminary set-up for automatic emergency power supply
--	--

Auswahl Zubehör - Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Manuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotor VorwärmungNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeSonderspannung/FrequenzenBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregatgehäuse gemäß KundenwunschZusatzschaldämpferATS-SchützErdungssetAbgasschlauch	<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
---	--

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