



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – PS560/NGT-AS
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T130, lackiert in RAL 1004
 Goldgelb
 Schalldruckpegel – < 72 dB(A) in 7 m +/- 3db(A)
 Maße L x B x H – 590 x 230 x 320 cm
 Gewicht – 9.000 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – PS560/NGT-AS
version – silent
sound insulation frame – T130, painted in RAL 1004
golden yellow
noise level – < 72 dB(A) in 7 m +/- 3db(A)
dimensions L x W x H – 590 x 230 x 320 cm
weight – 9.000kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECO40-1.5L4 C
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 565 kVA/452 kW
 Maximalleistung LTP – 660 kVA/528 kW
 Dauerstrom – 815 A
 Maximalstrom – 952 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECO40-1.5L4 C
type – synchronous
continuous output PRP – 565 kVA/452 kW
maximum output LTP – 660 kVA/528 kW
rated current – 815 A
maximum current – 952 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 32L
 Abgasnorm: non Stage
 Anzahl Zylinder: V12
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 31.800 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Zündsystem: elektronisch
 Motorleistung: 570 kW
 Kraftstoffart: Erdgas
 konstanter Gasdruck zwischen: 35 – 300 mbar
 Verbrauch bei Motorenleistung 75 % Last: 132,6 m³/h
 Erdgas
 Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St. Starterbatterie
 12V 200AH

manufacturer: PSI
name: PSI 32L
emission standard: non-stage
number of cylinders: V12
cooling system: water-cooled
displacement: 31.800 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 570 kW
fuel: natural gas
constant gas pressure between: 35 – 300 mbar
Consumption at engine power 75% load: 132,6 m³/h
natural gas
Starting system: electric starter 24V, 2 St. starter battery
12V 200AH

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 24V 10A- Not aus – Schalter- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 1.000 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 24V 10A- stop button- protection class IP23- power consumption via terminals and Circuit breaker 1.000 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