

Stromerzeuger Flüssiggas LPG gasförmig
genset Liquid gas LPG gaseous
PS20/LPG-G-AS-230

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – PS20/LPG-G-AS-230
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T60, lackiert in RAL 1004
 Goldgelb
 Schalldruckpegel – 7 m < 65 dB(A) +/- 3dB(A)
 Maße L x B x H – 210 x 90 x 117 cm
 Gewicht – 1.150 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – PS20/LPG-G-AS-230
version – silent
sound insulation frame – T60, painted in RAL1004
golden
noise level – 7 m < 65 dB(A) +/- 3dB(A)
dimensions l x w x h – 210 x 90 x 117 cm
weight – 1.150kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlteECP28-VL/4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 18,6 kW
 Maximalleistung LTP – 20,5 kW
 Dauerstrom – 80,8 A
 Maximalstrom – 89,1 A
 Spannung – 230 Volt 1+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 1 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlteECP28-VL/4
type – synchronous
continuous output PRP – 18,6 kW
maximum output LTP – 20,5 kW
rated current – 80,8 A
maximum current – 89,1 A
voltage – 230 Volt 1+N
frequency – 50 Hz
power factor – 1 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: PSI
 Bezeichnung: PSI 2.4
 Abgasnorm: non Stage
 Anzahl Zylinder: 4 Zylinder
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 2.350 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Zündsystem: elektronisch
 Motorleistung: 28,6 kW
 Kraftstoffart: Flüssiggas, gasförmige Phase
 konstanter Gasdruck zwischen: 35 – 300 mbar
 Gasanschluss: LPG, gasförmige Phase
 Verbrauch bei Motorleistung 75 % Last: 10,0 l/h
 Flüssiggas
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Starterbatterie
 12V 85AH

manufacturer: PSI
name: PSI 2.4
emission standard: non-stage
number of cylinders: 4 Cylinder
cooling system: water-cooled
displacement: 2.350 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 28,6 kW
fuel: liquefied gas, gaseous phase
constant gas pressure between: 35 – 300 mbar
gas connection: LPG, gaseous phase
consumption at engine power 75 % load: 10.0 l/h
liquefied gas
start system: electric starter 12 V, Starter battery 12V
85AH

Ausstattung - Equipment

- Aggregatesteuerung 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
- Notaus – Schalter
- Schutzart IP23
- Leistungsabnahme über Festanschluss mit Leitungsschutzschalter 100 A
- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)

- 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 100 A
- pre-equipped for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

- Manuelle Motorölabsaugpumpe
- Potenzialfreie Kontakte
- Motorvorwärmung
- Netzwerkkarte/GSM Modul
- Steckdosenpakete
- Sonderspannung/Frequenzen
- Belastungswiderstand
- Straßenfahrgestelle
- Lackierung Aggregatgehäuse gemäß Kundenwunsch
- Zusatzschaldämpfer
- ATS-Schütz
- Erdungsset
- Abgasschlauch Edelstahl (5m oder 10m erhältlich)

- manual oil drain pump
- floating contacts
- engine pre-heating
- network card/GSM module
- socket sets
- special voltage /frequencies
- load resistor
- road chassis
- casing paint according to customer`s requirements
- additional silencer
- ATS-Schütz
- grounding kit
- exhaust 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