

Stromerzeuger Flüssiggas LPG
genset Liquid gas LPG
PS30/LPG-AO

FEESER[®]
 GENERATORS



DIN ISO 8528



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – PS30/LPG-AO
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen - TA45
 Maße L x B x H – 175 x 70 x 100 cm
 Gewicht – 750 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – PS30/LPG-AO
version – open
built on base frame – TA45
dimensions l x w x h – 175 x 70 x 100 cm
weight – 750 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlteECP28-VL C
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 28 kVA/22,4 kW
 Maximalleistung LTP – 32 kVA/25,6 kW
 Dauerstrom – 40,4 A
 Maximalstrom – 46,1 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlteECP28-VL C
type – synchronous
continuous output PRP – 28 kVA/ 22,4 kW
maximum output LTP – 32 kVA/25,6 kW
rated current – 40,4 A
maximum current – 46,1 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 3.0
 Abgasnorm: non Stage
 Anzahl Zylinder: 4 Zylinder
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 2.987 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Zündsystem: elektronisch
 Motorleistung: 27,6 kW
 Kraftstoffart: Flüssiggas
 konstanter Gasdruck zwischen: 35 – 300 bar
 Gasanschluss: LPG, flüssigförmige Phase
 Verbrauch bei Motorenleistung 75 % Last: / l/h
 Flüssiggas
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Starterbatterie
 12V 85AH

manufacturer: PSI
name: Engine PSI 3.0
emission standard: non-stage
number of cylinders: 4 Cylinder
cooling system: water-cooled
displacement: 2.987 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 27,6 kW
fuel: liquefied gas
constant gas pressure between: 35 – 300 bar
gas connection: LPG, liquid phase
consumption at motor power 75 % load: / l/h liquefied gas
start system: electric starter 12 V, Starter battery 12V 85AH

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- 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- Leistungsabnahme über Steckdose CEE 63A 400V 5 -polig mit Leitungsschutzschalter 50 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- genset control IL3AMF25 with the operating modes OFF / MAN / Auto / TEST- Display for indication of voltage, current, frequency, speed, battery voltage and operating hours- USB interface battery charger 12V 2,5A- emergency stop - switch- Power take off via socket CEE 63A 400V 5 -pole with circuit breaker 50 A- pre-equipped for automatic emergency power (ATS contactor optional)
--	--

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

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