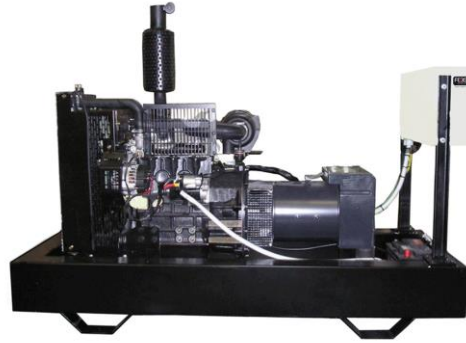


Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-K62-AO-3A

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage 3 – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-K62-AO-3A
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen TA60
 Maße L x B x H – 210 x 90 x 130 cm
 Gewicht – 910 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-K62-AO-3A
type – open
built on base frame – TA60
dimensions l x w x h – 210 x 90 x 130 cm
weight – 910 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP32-2M/4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 62 kVA / 49,6 kW
 Maximalleistung LTP – 68 kVA / 54,4 kW
 Dauerstrom – 89,5 A
 Maximalstrom – 98,1 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECP32-2M/4
type – synchronous
continuous output PRP – 62 kVA / 49,6 kW
maximum output LTP – 68 kVA / 54,4 kW
rated current – 89,5 A
maximum current – 98,1 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: Kohler
 Typ: KDI3404 TM CAC
 Abgasnorm: Stage 3A
 Anzahl Zylinder: 4
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 3.359 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 61 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 100 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 10,5 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH
 Motorölfüllmenge inkl. Filter 15,6 Liter
 Zuluft: Kühlluftstrom 6.120 m³/h
 Verbrennungsluftvolumen 258 kg/h
 Abgasdaten: max. Abgastemperatur 650 C°
 Abgasstrom 272 kg/h
 Max. zugelassener Gegendruck 90 mbar

manufacturer: Kohler
type: KDI3404 TM CAC
emission standard: Stage 3A
number of cylinders: 4
cooling system: water-cooled
displacement: 3.359 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 61 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 100l
consumption at 75 % load: 10,5 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH
engine oil filling quantity incl. filter 15,6 litre
supply air: Cooling air flow 6.120 m³ / h
combustion air volume 258 kg / h
exhaust gas data: max. Exhaust gas temperature 650 C°
exhaust flow 272 kg / h
max. Approved backpressure 90 mbar

Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 100 A vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<i>control unit AMF 9 with operation modes MAN / Auto display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours battery trickle charge 12V 2,5 A power consumption via terminals with circuit breaker 100 A preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)</i>
---	---

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig Automatische Kraftstoffpumpe Manuelle Motorölabsaugpumpe Potenzialfreie Kontakte Motorvorwärmung Elektronischer Drehzahlregler Motor Netzwerkkarte/GSM Modul Steckdosenpakete Netzparallelsteuerung Sonderspannungen/Frequenzen Abgasschlauch Belastungswiderstand Straßenfahrgestelle Lackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch	<i>fuel tank extension single wall / double wall automatic fuel pump manual oil drain pump floating contacts engine pre-heating electronic engine speed regulation network card / GSM module socket sets grid-connected control unit special voltages / frequencies exhaust gas pipe load resistor road chassis casing paint according to customer's requirements</i>
---	---

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