

Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-K16-AS-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators Modell – P-K16-AS-S5 Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T45, lackiert in RAL1004 Goldgelb Schalldruckpegel – 7m < 75 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 175 x 70 x 110 cm Gewicht – 450 kg	<i>manufacturer – Feeser Generators model – P-K16-AS-S5 type – silent soundproof housing – T45, painted in RAL1004 golden yellow sound pressure – 7m < 75 dB(A) +/-3 dB(A) dimensions l x w x h – 175 x 70 x 110 cm weight – 450 kg</i>
--	--

Generator - Generator

Bezeichnung – Linz E1X13MD/2 Typ – Synchrongenerator Dauerleistung PRP – 15,9 kVA / 12,7 kW Maximalleistung LTP – 17,5 kVA / 14 kW Dauerstrom – 22,9 A Maximalstrom – 25,2 Spannung – 230/400 Volt 3+N Frequenz – 50 Hz Leistungsfaktor – 0,8 cos phi Spannungsregelung – AVR	<i>name – Linz E1X13MD/2 type – synchronous continuous power PRP – 15.9 kVA / 12.7 kW maximum power LTP – 17,5 kVA / 14 kW continuous current – 22,9 A maximum current – 25.2 A voltage – 230/400 Volt 3+N frequency – 50 Hz power factor – 0,8 cos phi voltage control – AVR</i>
--	--

Motor - Engine

Hersteller: Kohler Typ: KDW 1003 Abgasnorm: Stage V Anzahl Zylinder: 3 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 1.028 cm ³ Drehzahl: 3.000 1/min Drehzahlregelung: mechanisch Nennleistung: 19,5 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 50 L Verbrauch bei 75 % Last: 2,9 l/h Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 55 AH	<i>manufacturer: Kohler type: KDW 1003 emission standard: Stage V number of cylinders: 3 cooling system: water-cooled displacement: 1.028 cm³ rotation speed: 3.000 1/min speed control: mechanical rated output: 19,5 kW fuel: diesel capacity of tank: 50l consumption at 75 % load: 2,9 l/h start system: electric starter 12V, battery 12V 55 AH</i>
---	---

Ausstattung - Equipment

- Aggregatesteuerung IL3AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto	- control unit IL3AMF 9 with operation modes MAN / Auto
- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden	- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours
- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A	- battery trickle charge 12V 2,5 A
- Schutzart IP23	- protection class IP23
- Leistungsabnahme über 1 x CEE 32A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 32 A	- socket: 1 X CEE 32A 400V 5-pole with circuit breaker 32 A
- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)

Auswahl Zubehör - Selection of accessories

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