

Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-K15-AS-230-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators Modell – P-K15-AS-230-S5 Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T55, lackiert in RAL1004 Goldgelb Schalldruckpegel – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 175 x 70 x 110 cm Gewicht – 630 kg	<i>manufacturer – Feeser Generators</i> <i>model – P-K15-AS-230-S5</i> <i>type – silent</i> <i>soundproof housing – T45, painted in RAL1004 golden yellow</i> <i>sound pressure – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)</i> <i>dimensions l x w x h – 175 x 70 x 110 cm</i> <i>weight – 630 kg</i>
--	--

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP26-VL Typ – Synchrongenerator Dauerleistung PRP – 15,2 kW Maximalleistung LTP – 16,7 kW Dauerstrom – 66 A Maximalstrom – 72,6 A Spannung – 230 Volt 1+N Frequenz – 50 Hz Leistungsfaktor – 0,8 cos phi Spannungsregelung – AVR	<i>name – MeccAlte ECP26-VL</i> <i>type – synchronous</i> <i>continuous power PRP – 15,2 kW</i> <i>maximum power LTP - 16,7 kW</i> <i>continuous current - 66 A</i> <i>maximum current – 72,6 A</i> <i>voltage – 230 Volt 1+N</i> <i>frequency – 50 Hz</i> <i>power factor – 0,8 cos phi</i> <i>voltage control – AVR</i>
---	--

Motor - Engine

Hersteller: Kohler Typ: KDI 1903M Abgasnorm: Stage V Anzahl Zylinder: 3 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 1.861 cm ³ Drehzahl: 1.500 1/min Drehzahlregelung: mechanisch Nennleistung: 20 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 70 L Verbrauch bei 75 % Last: 3,5 l/h Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 85 AH Zuluft: Kühlluftstrom 1.700 m ³ /h Verbrennungsluftvolumen 82 kg/h Max. Abgastemperatur 540 C° Abgasstrom 87 kg/h Max. zugelassener Gegendruck 50 mbar	<i>manufacturer: Kohler</i> <i>type: KDI 1903M</i> <i>emission standard: Stage V</i> <i>number of cylinders: 3</i> <i>cooling system: water-cooled</i> <i>displacement: 1.861 cm³</i> <i>rotation speed: 1.500 1/min</i> <i>speed control: mechanical</i> <i>rated output: 20 kW</i> <i>fuel: diesel</i> <i>capacity of tank: 70l</i> <i>consumption at 75 % load: 3,5 l/h</i> <i>start system: electric starter 12V, battery 12V 85 AH</i> <i>supply air: cooling air flow 1,700 m³/h</i> <i>combustion air volume 82 kg/h</i> <i>max. Exhaust gas temperature 540 C°</i> <i>exhaust gas flow 87 kg/h</i> <i>max. permitted back pressure 50 mbar</i>
---	---

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über Klemmen mit Leitungsschutzschalter 80 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- 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- protection class IP23- Power consumption via terminals with Circuit breaker 80 A- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)
---	---

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandigAutomatische KraftstoffpumpeManuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungElektronischer Drehzahlregler MotorNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeNetzparallelsteuerungSonderspannungen/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch	<ul style="list-style-type: none">fuel tank extension single wall / double wallautomatic fuel pumpmanual oil drain pumpfloating contactsengine pre-heatingelectronic engine speed regulationnetwork card / GSM modulesocket setsgrid-connected control unitspecial voltages / frequenciesexhaust gas pipeload resistorroad chassiscasing paint according to customer's requirements
--	--

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