

Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-K12-AO-230-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-K12-AO-230-S5
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA44
 Schalldruckpegel – in 7m < 70 dB(A)
 Maße L x B x H – 150 x 70 x 125 cm
 Gewicht – 480 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-K12-AO-230-S5
open version – open
built on base frame – TA44
sound pressure level – at 7m < 70 dB(A)
dimensions l x w x h – 150 x 70 x 125 cm
weight – 480 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP28-M/4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 12,1 kW
 Dauerstrom – 49 A
 Spannung – 230 Volt 1+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 1 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECP28-M/4
type – synchronous
continuous output PRP – 12,1 kW
rated current – 49 A
voltage – 230 Volt 1+N
frequency – 50 Hz
power factor – 1 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: Kohler
 Typ: KDW 1603
 Abgasnorm: Stage V
 Anzahl Zylinder: 3
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 1.649 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 21 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 60 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 3,6 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V

manufacturer: Kohler
type: KDW 1603
emission standard: Stage V
number of cylinders: 3
cooling system: water-cooled
displacement: 1.1649 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 21 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 60 l
consumption at 75 % load: 3,6 l/h
start system: electric starter 12V

Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung AMF9 mit den Betriebsarten Auto / MAN Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden Leistungsabnahme über Festanschluss und ATS über Klemmen	<i>control unit AMF 9 with operation modes MAN / Auto indication of voltage, current, frequency, rotation speed battery voltage and operating hours power consumption via fixed connection and ATS via terminals</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	<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</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