

Feeser Stromerzeuger Diesel luftgekühlt
Feeser genset diesel air-cooled
P-K5-OE/230-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-K5-OE-230-S5
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen
 Maße L x B x H – 80 x 60 x 90 cm
 Gewicht – 110 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-K5-OE-230-S5
type – open
built on base frame
dimensions l x w x h – 80 x 60 x 90 cm
weight – 110 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LINZ E1E10 MH
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 5,0 kW
 Maximalleistung LTP – 5,5 kW
 Dauerstrom – 21,7 A
 Maximalstrom – 23,9 A
 Spannung – 230 Volt 1+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 1 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LINZ E1E10 MH
type – synchronous
continuous output PRP – 5,0 kW
maximum output LTP – 5,5 kW
rated current – 21,7 A
maximum current – 23,9 A
voltage – 230 Volt 1+N
frequency – 50 Hz
power factor – 1 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Kohler
 Typ: KD 15440
 Abgasnorm: V
 Anzahl Zylinder: 1
 Kühlungssystem: luftgekühlt
 Hubraum: 441 cm³
 Drehzahl: 3.000 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 7,5 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 20 Liter
 Verbrauch bei 75 % Last: 1,6 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 55 A
 Motoröl: 1,7 Liter SAE 5W-40 API Service CF
 Wartungsintervall: 250 Std.
 Zuluft: Kühlluftstrom 330m³/h
 Verbrennungsluftvolumen 38,4 m³/h
 Abgasdaten: max. Abgastemperatur 550 C°
 Abgasstrom 138 m³/h
 Max. zugelassener Gegendruck 67mbar
 Durchmesser Abgasrohr 32 mm

manufacturer: Kohler
type: KD 15440
emission standard: V
number of cylinders: 1
cooling system: air-cooled
displacement: 441 cm³
rotation speed: 3.000 1/min
speed control: mechanical
rated output: 7,5 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 20 l
consumption at 75 % load: 1,6 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 55 AH
engine oil: 1,7 Liter SAE 5W-40 API Service CF
service interval: 250 h
supply air: Cooling air flow 330m³/h
combustion air volume 38.4 m³/h
exhaust gas data: max. exhaust gas temperature 550 C°
exhaust gas flow 138 m³/h
max. allowed back pressure 67mbar
diameter exhaust pipe 32 mm

Ausstattung - Equipment

Manuelle Schalttafel mit Schlüsselstart
Anzeige für Spannung, Strom, Frequenz, Ölmenge und Betriebsstunden
Leistungsabnahme über 1 x CEE 32A 3-polig 230V und 1 x CEE 16A 3-polig 230V

*Manual control panel with key start
Display for voltage, current, Frequency, low oil level and working hours
Current draw: power consumption via socket: 1 x CEE 32A 3-pole 230V, 1 x CEE 16A 3-pole 230V*

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Ladeerhaltungsgerät
Abgasschlauch verzinkt
Befestigungskit
Manuelle Notstromumschalter
Erdungsset

*charge retention
exhaust pipe galvanized
mounting kit
manual changeover switch
earthing kit*

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