

Feeser Stromerzeuger Diesel luftgekühlt
Feeser genset diesel air-cooled
P-K5-S/400-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-K5-S/400-S5
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T40
 Schalldruckpegel – 7m < 73 dB(A) +/-3 dB(A)
 Maße L x B x H – 94 x 65 x 84 cm
 Gewicht – 195 kg

Manufacturer – Feeser Generators
Model – P-K5-S/400-S5
open version – silent
built on base frame – T40
sound pressure – 7m < 73 dB(A) +/-3 dB(A)
dimensions l x w x h – 94 x 65 x 84 cm
weight – 195 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ET16F-160
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 6,2 kVA / 5,0 kW
 Maximalleistung LTP – 7,0 kVA / 5,6 kW
 Dauerstrom – 8,9 A
 Maximalstrom – 10,1 A
 Spannung – 230/400 Volt 1+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

Name – MeccAlte ET16F-160
type – synchronous
continuous output PRP – 6,2 kVA / 5,0 kW
maximum output LTP – 7,0 kVA / 5,6 kW
rated current – 8,9 A
maximum current – 10,1 A
voltage – 230/400 Volt 1+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Kohler
 Typ: KD 15 440
 Abgasnorm: Stage 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 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 1,8 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 50 AH
 Motorenöl: 1,5 Liter (SAE 5W-40 API SERVICE CF)
 Zuluft: Kühlluftstrom: 330 m³/h
 Verbrennungsluftvolumen: 38,4 m³/h
 Maximale Abgastemperatur: 550 C°
 Abgasstrom: 138 m³/h
 Maximal zugelassener Gegendruck: 67 mbar
 Durchmesser Abgasrohr 48 mm

Manufacturer: Kohler
Type: KD 15 440
Emission standard: Stage 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: 20l
Consumption at 75 % load: 1,8 l/h
Start system: electric starter 12V, battery 12V 50 AH
engine oil: 1,5 Liter (SAE 5W-40 API SERVICE CF)
Supply air: cooling airflow: 330 m³/h
Combustion air volume: 38,4 m³/h
Maximum exhaust gas temperature: 550 C°
Exhaust gas flow: 138 m³/h
Maximum permitted counter pressure: 67 mbar
Diameter exhaust pipe 48 mm

Ausstattung - Equipment

Manuelle Schalttafel mit Schlüsselstart und Controller
RGK 30 für Ölmenge,
Kraftstoffstand Reserve
Anzeigen von Spannung, Strom und Betriebsstunden
Leistungsabnahme über 1 x CEE 16A 5-polig 400V und 1
x CEE 32A 3-polig 230V
vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS-Box)

*Manual control panel with key start and controller
RGK 30 for oil shortage
fuel level reserve
Display for voltage, current and working hours
Current draw: power consumption via socket: 1 x CEE
5-pole 400V, 1 x CEE 16A 3-pole 230V
Preliminary set-up for automatic emergency power
supply (ATS-Box)*

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Ladeerhaltungsgerät
Abgasschlauch verzinkt 48 mm
Befestigungsskit
Manuelle Notstromumschalter
ATS Box
Erdungsset

*charge retention
exhaust pipe galvanized 48 mm
mounting kit
manual changeover switch
ATS Box
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