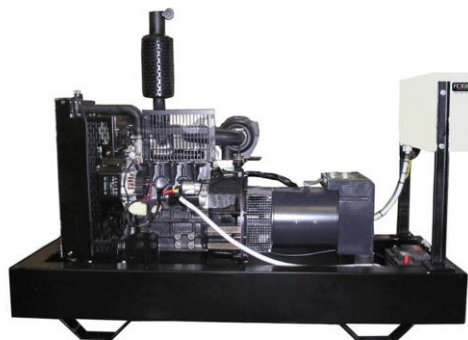


Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-K30-AO

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage 2 – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-K30-AO
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA45
 Maße L x B x H – 175 x 70 x 100 cm
 Gewicht – 640 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-K30-AO
type – open
built on base frame – TA45
dimensions l x w x h – 175 x 70 x 100 cm
weight – 640 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP28-VL/4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 30 kVA / 24 kW
 Maximalleistung LTP – 33 kVA / 26,4 kW
 Dauerstrom – 43,3 A
 Maximalstrom – 47,6 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECP28-VL/4
type – synchronous
continuous output PRP – 30 kVA / 24 kW
maximum output LTP – 33 kVA / 26,4 kW
rated current – 43,3 A
maximum current – 47,6 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Kohler
 Typ: KDI2504 TM-30
 Abgasnorm: Stage 2
 Anzahl Zylinder: 4
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 2.482 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 30,5 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 70 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 5,9 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH
 Zuluft: Kühlluftstrom 4.250 m³/h
 Verbrennungsluftvolumen 174 kg/h
 Abgasdaten: max. Abgastemperatur 455 C°
 Abgasstrom 180 kg/h
 Max. zugelassener Gegendruck 80 mbar

manufacturer: Kohler
type: KDI2504 TM-30
emission standard: Stage 2
number of cylinders: 4
cooling system: water-cooled
displacement: 2.482 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 30,5 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 70l
consumption at 75 % load: 5,9 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH
supply air: Cooling air flow 4.250 m³ / h
combustion air volume 174 kg / h
exhaust gas data: max. Exhaust gas temperature 455 C°
exhaust flow 180 kg / h
max. Approved backpressure 80 mbar

Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto
Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden
Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A
Leistungsabnahme über 1 x CEE 63A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 50 A
vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)

*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
socket: 1 X CEE 63A 400V 5-pole with circuit breaker 50 A
preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)*

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
Straßenfahrgestelle
Lackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch

*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
road chassis
casing 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*