



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-I100-AS-S5
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T80, lackiert in RAL1004 Goldgelb
 Schalldruckpegel – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)
 Maße L x B x H – 300 x 110 x 200 cm
 Gewicht – 2.250 kg

*manufacturer – Feeser Generators
 model – P-I100-AS-S5
 type – silent
 soundproof housing – T80, painted in RAL1004 golden yellow
 sound pressure – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)
 dimensions l x w x h – 300 x 110 x 200 cm
 weight – 2.250 kg*

Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford UCI274C
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 100 kVA / 80 kW
 Maximalleistung LTP – 110 kVA / 88 kW
 Dauerstrom – 144,3 A
 Maximalstrom – 158,8 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

*name – Stamford UCI274C
 type – synchronous
 continuous output PRP – 100 kVA / 80 kW
 maximum output LTP – 110 kVA / 88 kW
 rated current – 144,3 A
 maximum current – 158,8 A
 voltage – 230/400 Volt 3+N
 frequency – 50 Hz
 power factor – 0,8 cos phi
 voltage control – AVR*

Motor – Engine

Hersteller: Iveco
 Typ: F36ETVP03.A094
 Abgasnorm: Stage V
 Anzahl Zylinder: 4
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 3.600 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 102,9 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 160 L
 Verbrauch bei 80 % Last: 18 l/h
 Abgasnachbehandlungssystem über DOC + DPF + SCR + AD Blue
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH

*manufacturer: Iveco
 Type: F36ETVP03.A094
 emission standard: Stage V
 number of cylinders: 4
 cooling system: water-cooled
 displacement: 3.600 cm³
 rotation speed: 1.500 1/min
 speed control: electronical
 rated output: 102,9 kW
 fuel: diesel
 capacity of tank: 160 l
 consumption at 80 % load: 18 l/h
 exhaust aftertreatment system via DOC + DPF + SCR + AD Blue
 start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH*

Ausstattung - Equipment

Aggregatsteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST
Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden
Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A
Schutzart IP23
Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 160 A
vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)

*control unit IL4AMF9 with operation modes OUT / MAN / Auto / TEST
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 and circuit breakers 160 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 Aggregate Gehäuse 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*