

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-I60-AO

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage 2 – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-I60-AO
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen TA60
 Maße L x B x H – 210 x 90 x 130 cm
 Gewicht – 830 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-I60-AO
type – open
built on base frame TA60
dimensions l x w x h – 210 x 90 x 130 cm
weight – 830 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford S1L2-Y
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 60 kVA / 48 kW
 Maximalleistung LTP – 66 kVA / 52,8 kW
 Dauerstrom – 86,6 A
 Maximalstrom – 95,2 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – Stamford S1L2-Y
type – synchronous
continuous output PRP – 60 kVA / 48 kW
maximum output LTP – 66 kVA / 52,8 kW
rated current – 86,6 A
maximum current – 95,2 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: Iveco
 Typ: N45SM1A
 Abgasnorm: Stage 2
 Anzahl Zylinder: 4
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 4.500 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 58,8 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 100 L
 Verbrauch bei 50 % Last: 7,0 l/h
 Verbrauch bei 80 % Last: 10,2 l/h
 Verbrauch bei 100 % Last: 13,7 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH
 Motorölfüllmenge inkl. Filter 12,8 Liter
 Zuluft: Kühlluftstrom 6.696 m³/h
 Verbrennungsluftvolumen 260 kg/h
 Abgasdaten: max. Abgastemperatur 483 C°
 Abgasstrom 325 kg/h
 Max. zugelassener Gegendruck 50 mbar

manufacturer: Iveco
type: N45SM1A
emission standard: Stage 2
number of cylinders: 4
cooling system: water-cooled
displacement: 4.500 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 58,8 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 100l
consumption at 50 % load: 7,0 l/h
consumption at 80 % load: 10,2 l/h
consumption at 100 % load: 13,7 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH
engine oil filling quantity incl. filter 12.8 litre
supply air: Cooling air flow 6,696 m³/h
combustion air volume 260 kg/h
flue gas data: max. flue gas temperature 483 C°
exhaust gas flow 325 kg/h
max. permissible back pressure 50 mbar

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 100 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- control unit IL4AMF 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- power consumption via terminals with circuit breaker 100 A- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)
--	---

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandigAutomatische KraftstoffpumpeManuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungElektronischer Drehzahlregler MotorNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeNetzparallelsteuerungSonderspannungen/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstand	<ul style="list-style-type: none">fuel tank extension single wall / double wallautomatic fuel pumpmanual oil drain pumpfloating contactsengine pre-heatingelectronic engine speed regulationnetwork card / GSM modulesocket setsgrid-connected control unitspecial voltages / frequenciesexhaust gas pipeload resistor
---	---

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