

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-I550-AS-N

FEESER[®]
 GENERATORS



DIN ISO 8528



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-I550-AS-N
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T100, lackiert in RAL1004
 Goldgelb
 Schalldruckpegel – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)
 Maße L x B x H – 450 x 145 x 220 cm
 Gewicht – 4.700 kg

*manufacturer – Feeser Generators
 model – P-I550-AS-N
 type – silent
 soundproof housing – T100, painted in RAL1004 golden
 yellow
 sound pressure – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)
 dimensions l x w x h – 450 x 145 x 220 cm
 weight – 4.700 kg*

Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford S5L1D-D1
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 550 kVA / 440 kW
 Maximalleistung LTP – 605 kVA / 484 kW
 Dauerstrom – 793,8 A
 Maximalstrom – 873,2 A
 Spannung – 400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

*name – Stamford S5L1D-D1
 type – synchronous
 continuous output PRP – 550 kVA / 440 kW
 maximum output LTP – 605 kVA / 484 kW
 rated current – 793,8 A
 maximum current – 873,2 A
 voltage – 400 Volt 3+N
 frequency – 50 Hz
 power factor – 0,8 cos phi
 voltage control – AVR*

Motor - Engine

Hersteller: Iveco
 Typ: CURSOR 13 TE1W
 Abgasnorm: kein Stage
 Anzahl Zylinder: 8
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 15.900 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 559 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 260 l
 Verbrauch bei 80 % Last: 95 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St.
 Batterie 12V 200 AH

*manufacturer: Iveco
 type: CURSOR 13 TE1W
 emission standard: not Stage
 number of cylinders: 8
 cooling system: water-cooled
 displacement: 15.900 cm³
 rotation speed: 1.500 1/min
 speed control: elektronisch
 rated output: 559 kW
 fuel: diesel
 capacity of tank: 260l
 consumption at 80 % load: 95 l/h
 start system: electric starter 24V,2 St.
 battery 12V 200 AH*

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF 25 mit den Betriebsarten AUS/ MAN / Auto / TEST- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 24V 5 A- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 800 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- control unit IL4AMF 25 with operation modes AUS / MAN / Auto / TEST- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours- battery trickle charge 24V 5 A- protection class IP23- power consumption via terminals with circuit breaker 800 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/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregate Gehäuse gemäß Kundenwunsch	<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 resistorroad chassiscasing 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