

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-DO550-AS-N

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-DO550-AS-N
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T105, lackiert in RAL1004
 Goldgelb
 Schalldruckpegel – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)
 Maße L x B x H – 430 x 160 x 220 cm
 Gewicht – 4.900 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-DO550-AS-N
type – silent
Soundproof housing – T105, painted in RAL1004 golden yellow
sound pressure – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)
dimensions l x w x h – 430 x 160 x 220 cm
weight – 4.900 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: Doosan
 Typ: DP180LA
 Abgasnorm: Non Stage
 Anzahl Zylinder: 10
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 18.273 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 538 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 260 L
 Verbrauch bei 80 % Last: 94,2 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 24V, Batterie 2St. 12V 200 AH

manufacturer: Doosan
type: DP180LA
emission standard: non stage
number of cylinders: 10
cooling system: water-cooled
displacement: 18.273 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronic
rated output: 538 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 260l
consumption at 80 % load: 94,2 l/h
start system: electric starter 24V, battery 2 pieces. 12V 200 AH

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF25 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 acceptance 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 Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch	<ul style="list-style-type: none"><i>fuel tank extension single wall / double wall</i><i>automatic fuel pump</i><i>manual oil drain pump</i><i>floating contacts</i><i>engine pre-heating</i><i>electronic engine speed regulation</i><i>network card / GSM module</i><i>Socket sets</i><i>grid-connected control unit</i><i>special voltages / frequencies</i><i>exhaust gas pipe</i><i>load resistor</i><i>road chassis</i><i>casing paint according to customer's requirements</i>
--	--

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