

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-S500-AS-N

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-S500-AS-N
 Bauart – schallgedämmt
 Schallschutzgehäuse – T100, lackiert in RAL1004
 Goldgelb
 Schalldruckpegel – 7m < 72 dB(A) +/-3 dB(A)
 Maße L x B x H – 450 x 145 x 220 cm
 Gewicht – 4.000 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-S500-AS-N
type – silent
soundproof housing – T100, painted in RAL1004 golden yellow
sound pressure – 7m < 72 dB(A) +/-3 dB(A)
dimensions l x w x h – 450 x 145 x 220 cm
weight – 4.000 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford S5L1D-C
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 500 kVA / 400 kW
 Maximalleistung LTP – 535 kVA / 428 kW
 Dauerstrom – 721,7 A
 Maximalstrom – 772,2 A
 Spannung – 400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – Stamford S5L1D-C
type – synchronous
continuous output PRP – 500 kVA / 400 kW
maximum output LTP – 535 kVA / 428 kW
rated current – 721,7 A
maximum current – 772,2 A
voltage – 400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Scania
 Typ: DC13 072A 0214
 Abgasnorm: non Stage
 Anzahl Zylinder: 6
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 12.880 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 470 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 260 l
 Verbrauch bei 75 % Last: 72 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St.
 Batterie 12V 160 AH

manufacturer: Scania
type: DC13 072A 0214
emission standard: not Stage
number of cylinders: 6
cooling system: water-cooled
displacement: 12.880 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: elektronisch
rated output: 470 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 260l
consumption at 75 % load: 72 l/h
start system: electric starter 24V, 2 St.
battery 12V 160 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