

Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-S300-AS-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators Modell – P-S300-AS-S5 Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T105, lackiert in RAL1004 Goldgelb Schalldruckpegel – 7m < 70 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 430 x 160 x 230 cm Gewicht – 4.700 kg	<i>manufacturer – Feeser Generators</i> <i>model – P-S300-AS-S5</i> <i>type – silent</i> <i>Soundproof housing – T105, painted in RAL1004 gold yellow</i> <i>sound pressure – 7m < 70 dB(A) +/-3 dB(A)</i> <i>dimensions l x w x h – 430 x 160 x 230 cm</i> <i>weight – 4.700 kg</i>
---	---

Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford S4L1D-D Typ – Synchrongenerator Dauerleistung PRP – 300 kVA / 240 kW Maximalleistung LTP – 330 kVA / 264 kW Dauerstrom – 433 A Maximalstrom – 476,3 A Spannung – 400 Volt 3+N Frequenz – 50 Hz Leistungsfaktor – 0,8 cos phi Spannungsregelung – AVR	<i>name – Stamford S4L1D-D</i> <i>type – synchronous</i> <i>continuous output PRP – 300 kVA / 240 kW</i> <i>maximum output LTP – 330 kVA / 264 kW</i> <i>rated current – 433 A</i> <i>maximum current – 476,3 A</i> <i>voltage – 400 Volt 3+N</i> <i>frequency – 50 Hz</i> <i>power factor – 0,8 cos phi</i> <i>voltage control – AVR</i>
--	--

Motor – Engine

Hersteller: Scania Typ: DC09 320A 02-63 Abgasnorm: Stage V Anzahl Zylinder: 5 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 9.300 cm ³ Drehzahl: 1.500 1/min Drehzahlregelung: elektronisch Nennleistung: 265 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 260 L Harnstoff / AdBlue 38 L Verbrauch bei 75 % Last: 40 l/h Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St. Batterie 12V 145 AH Abgasdaten: max. Abgastemperatur. 453C° Abgasstrom 1.320 kg/h max. zugelassener Gegendruck 50 mbar	<i>manufacturer: Scania</i> <i>type: DC09 320A 02-63</i> <i>emission standard: Stage V</i> <i>number of cylinders: 5</i> <i>cooling system: water-cooled</i> <i>displacement: 9.300 cm³</i> <i>rotation speed: 1.500 1/min</i> <i>speed control: electronic</i> <i>rated output: 265 kW</i> <i>fuel: diesel</i> <i>capacity of tank: 260l</i> <i>urea / AdBlue 38 L</i> <i>consumption at 75 % load: 40 l/h</i> <i>start system: electric starter 24V, 2 pcs. battery 12V 145 AH</i> <i>flue gas data: max. flue gas temperature 453 C°</i> <i>exhaust gas flow 1.320 kg/h</i> <i>max. permissible back pressure 50 mbar</i>
---	---

Ausstattung - Equipment

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 630 A vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<i>control unit IL4AMF25 with operation modes OUT / 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 630 A preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)</i>
--	--

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 Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch	<i>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</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*