

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-B100-AS-N

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators Modell – P-B100-AS-N Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T65, lackiert in RAL1004 Goldgelb Schalldruckpegel – 7m < 64 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 250 x 100 x 150 cm Gewicht – 1.600 kg	<i>manufacturer – Feeser Generators</i> <i>model – P-B100-AS-N</i> <i>type – silent</i> <i>soundproof housing – T65, painted in RAL1004 golden yellow</i> <i>sound pressure – 7m < 64 dB(A) +/-3 dB(A)</i> <i>dimensions l x w x h – 250 x 100 x 150 cm</i> <i>weight – 1.600 kg</i>
---	---

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL044D Typ – Synchrongenerator Dauerleistung PRP – 100 kVA / 80 kW Maximalleistung LTP – 110 kVA / 88 kW Dauerstrom – 144,3 A Maximalstrom – 158,8 A Spannung – 230/400 Volt 3+N Frequenz – 50 Hz Leistungsfaktor – 0,8 cos phi Spannungsregelung – AVR	<i>name – leroysoner TAL044D</i> <i>type – synchronous</i> <i>continuous output PRP – 100 kVA / 80 kW</i> <i>maximum output LTP – 110 kVA / 88 kW</i> <i>rated current – 144,3 A</i> <i>maximum current – 158,8 A</i> <i>voltage – 230/400 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: Baudouin Typ: 4M11G120/5 Abgasnorm: kein Stage Anzahl Zylinder: 4 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 4.500 cm ³ Drehzahl: 1.500 1/min Drehzahlregelung: elektronisch Nennleistung: 106,6 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 130 L Verbrauch bei 75 % Last: 17,4 l/h Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH	<i>manufacturer: Baudouin</i> <i>type: 4M11G120/5</i> <i>emission standard: not Stage</i> <i>number of cylinders: 4</i> <i>cooling system: water-cooled</i> <i>displacement: 4.500 cm³</i> <i>rotation speed: 1.500 1/min</i> <i>speed control: electronical</i> <i>rated output: 106,6 kW</i> <i>fuel: diesel</i> <i>capacity of tank: 130 l</i> <i>consumption at 75 % load: 17,4 l/h</i> <i>start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH</i>
--	--

Ausstattung - Equipment

- Aggregatsteuerung IL4AMF 9 mit den Betriebsarten MAN / Auto	- control unit IL4AM 9 with operation modes MAN / Auto
- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden	- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours
- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A	- battery trickle charge 12V 2,5 A
- Schutzart IP23	- protection class IP23
- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 160 A	- power consumption via terminals and circuit breaker 160 A
- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig	<i>fuel tank extension single wall / double wall</i>
Automatische Kraftstoffpumpe	<i>automatic fuel pump</i>
Manuelle Motorölabsaugpumpe	<i>manual oil drain pump</i>
Potenzialfreie Kontakte	<i>floating contacts</i>
Motorvorwärmung	<i>engine pre-heating</i>
Elektronischer Drehzahlregler Motor	<i>electronic engine speed regulation</i>
Netzwerkkarte/GSM Modul	<i>network card / GSM module</i>
Steckdosenpakete	<i>socket sets</i>
Netzparallelsteuerung	<i>grid-connected control unit</i>
Sonderspannungen/Frequenzen	<i>special voltages / frequencies</i>
Abgasschlauch	<i>exhaust gas pipe</i>
Belastungswiderstand	<i>load resistor</i>
Straßenfahrgestelle	<i>road chassis</i>
Lackierung Aggregate Gehäuse gemäß Kundenwunsch	<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*