Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-B20-AS-N

DIN ISO 8528 | LWA 2000 / 14 / CE | CE

Aggregat - *Genset*	
Hersteller – Feeser Generators	*manufacturer – Feeser Generators*
Modell – P-B20-AS-N	*model – P-B20-AS-N*
Bauart – schallgedämmt	*type – silent*
Schallschutzgehäuse – T60, lackiert in RAL1004 Goldgelb	*soundproof housing – T55, painted in RAL1004 golden yellow*
Schalldruckpegel – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)	*sound pressure – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)*
Maße L x B x H – 210 x 90 x 120 cm	*dimensions l x w x h – 210 x 90 x 120 cm*
Gewicht – 630 kg	*weight – 630 kg*

Generator - *Generator*	
Bezeichnung – Stamford	*name – Stamford*
Typ – Synchrongenerator	*type – synchronous*
Dauerleistung PRP – 20 kVA / 16 kW	*continuous output PRP – 20 kVA / 16 kW*
Maximalleistung LTP – 22 kVA / 17,6 kW	*maximum output LTP – 22 kVA / 17,6 kW*
Dauerstrom – 28,8 A	*rated current – 28,8 A*
Maximalstrom – 31,7 A	*maximum current – 31,7 A*
Spannung – 230/400 Volt 3+N	*voltage – 230/400 Volt 3+N*
Frequenz – 50 Hz	*frequency – 50 Hz*
Leistungsfaktor – 0,8 cos phi	*power factor – 0,8 cos phi*
Spannungsregelung – AVR	*voltage control – AVR*

Motor - *Engine*	
Hersteller: Baudouin	*manufacturer: Baudouin*
Typ: 4M06G25/5	*type: 4M06G25/5*
Abgasnorm: kein Stage	*emission standard: not Stage*
Anzahl Zylinder: 4	*number of cylinders: 4*
Kühlungssystem: wassergekühlt	*cooling system: water-cooled*
Hubraum: 2.300 cm³	*displacement: 2.300 cm³*
Drehzahl: 1.500 1/min	*rotation speed: 1.500 1/min*
Drehzahlregelung: elektronisch	*speed control: electronical*
Nennleistung: 24,2 kW	*rated output: 24,2 kW*
Kraftstoffart: Diesel	*fuel: diesel*
Interner Tank: 70 L	*capacity of tank: 70l*
Verbrauch bei 75 % Last: 4,5 l/h	*consumption at 75 % load: 4,5 l/h*
Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH	*start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH*

Ausstattung - *Equipment*	
- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto - Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden - Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A - Schutzart IP23 - Leistungsabnahme über Steckdose CEE 32A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 32 A - vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	*- control unit IL4AMF 9 with operation modes MAN / Auto* *- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours* *- battery trickle charge 12V 2,5 A* *- protection class IP23* *- Power consumption via socket CEE 32A 400V 5-pole and circuit breaker 32 A* *- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)*

Auswahl Zubehör - *Selection of accessories*	
Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig	*fuel tank extension single wall / double wall*
Automatische Kraftstoffpumpe	*automatic fuel pump*
Manuelle Motorölabsaugpumpe	*manual oil drain pump*
Potenzialfreie Kontakte	*floating contacts*
Motorvorwärmung	*engine pre-heating*
Elektronischer Drehzahlregler Motor	*electronic engine speed regulation*
Netzwerkkarte/GSM Modul	*network card / GSM module*
Steckdosenpakete	*socket sets*
Netzparallelsteuerung	*grid-connected control unit*
Sonderspannungen/Frequenzen	*special voltages / frequencies*
Abgasschlauch	*exhaust gas pipe*
Belastungswiderstand	*load resistor*
Straßenfahrgestelle	*road chassis*
Lackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch	*casing 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 Standartausführung - *This data sheet refers to a standard version*
Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - *Due to special equipment, deviating values may occur*

Feeser GmbH - Auf der Haid 14 - 79235 Vogtsburg i.K. – Gewerbepark Achkarren
Telefon 07662 93560-0 - www.feeser-generators.com - info@feeser-generators.com