Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-B600-AS-N

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

Aggregat - *Genset*	
Hersteller – Feeser Generators	*manufacturer – Feeser Generators*
Modell – P-B600-AS-N	*model – PB600-AS-N*
Bauart – schallgedämmt	*type – silent*
Schallschutzgehäuse – T110, lackiert in RAL1004 Goldgelb	*soundproof housing – T110, painted in RAL1004 golden yellow*
Schalldruckpegel – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)	*sound pressure – 7m < 69 dB(A) +/-3 dB(A)*
Maße L x B x H – 500 x 190 x 235 cm	*dimensions l x w x h – 500 x 190 x 235 cm*
Gewicht – 6.500 kg	*weight – 6.500 kg*

Generator - *Generator*	
Bezeichnung – LeroySomer TAL0473 E	*name – LeroySomer TAL0473 E*
Typ – Synchrongenerator	*type – synchronous*
Dauerleistung PRP – 600 kVA / 480 kW	*continuous output PRP – 600 kVA / 480 kW*
Maximalleistung LTP – 660 kVA / 528 kW	*maximum output LTP – 660 kVA / 528 kW*
Dauerstrom – 866 A	*rated current – 866 A*
Maximalstrom – 952,6 A	*maximum current – 952,6 A*
Spannung – 400 Volt 3+N	*voltage –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: 6M33G660/5	*type:* 6M33G660/5
Abgasnorm: kein Stage	*emission standard: not Stage*
Anzahl Zylinder: 6	*number of cylinders: 6*
Kühlungssystem: wassergekühlt	*cooling system: water-cooled*
Hubraum: 19.600 cm³	*displacement: 19.600 cm³*
Drehzahl: 1.500 1/min	*rotation speed: 1.500 1/min*
Drehzahlregelung: elektronisch	*speed control: elektronisch*
Nennleistung: 556 kW	*rated output: 556 kW*
Kraftstoffart: Diesel	*fuel: diesel*
Interner Tank: 310 l	*capacity of tank: 310l*
Verbrauch bei 75 % Last: 92,8 l/h	*consumption at 75 % load: 92,8 l/h*
Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St.	*start system: electric starter 24V,2 St.*
Batterie 12V 200 AH	*battery 12V 200 AH*

Ausstattung - *Equipment*	
- Aggregatesteuerung IL4AMF 25 mit den Betriebsarten AUS/ MAN / Auto / TEST - Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden - Batterieladeerhaltungsgerät 24V 10 A - Schutzart IP23 - Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 1.000 A - vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	*- 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 10 A* *- protection class IP23* *- power consumption via terminals with circuit breaker 1.000 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*
Lackierung Aggregate Gehäuse 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*