



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-B1000-AO-N
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen
 Maße L x B x H – 480 x 205 x 220 cm
 Gewicht – 7.800 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-B1000-AO-N
type – open
built on base frame
dimensions l x w x h – 480 x 205 x 220 cm
weight – 7.800 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL049 E
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 1.000 kVA / 800 kW
 Maximalleistung LTP – 1.100 kVA / 880 kW
 Dauerstrom – 1.443,4 A
 Maximalstrom – 1.587,7 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySomer TAL049 E
type – synchronous
continuous output PRP – 1.000 kVA / 800 kW
maximum output LTP – 1.100 kVA / 880 kW
rated current – 1.443,4 A
maximum current – 1.587,7 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: Baudouin
 Typ: 12M26G1100/5
 Abgasnorm: kein Stage
 Anzahl Zylinder: 12
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 31.800 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 939 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 520 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 155 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 2St. 12V 200AH

manufacturer: Baudouin
type: 12M26G1100/5
emission standard: not Stage
number of cylinders: 12
cooling system: water-cooled
displacement: 31.800 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronical
rated output: 939 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 520 l
consumption at 75 % load: 155 l/h
start system: electric starter 12V, 2 St. battery 12V 200 AH

Ausstattung - Equipment

- Aggregatsteuerung IL4AMF mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST - Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden - Batterieladeerhaltungsgerät 24V 10 A - Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 1.600 A - vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	- control unit IL4AMF 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 - power consumption via terminals and circuit breaker 1.600 A - preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)
--	--

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	<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</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*