



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-P910-AO-N
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen
 Maße L x B x H – 400 x 170 x 210 cm
 Gewicht – 7.300 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-P910-AO-N
type – open
built on base frame
dimensions l x w x h – 400 x 170 x 210 cm
weight – 7.300 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL049 D
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 910 kVA / 728 kW
 Maximalleistung LTP – 1.010 kVA / 808 kW
 Dauerstrom – 1.313,5 A
 Maximalstrom – 1.457,8 A
 Spannung – 400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySomer TAL049 D
type – synchronous
continuous output PRP – 910 kVA / 728 kW
maximum output LTP – 1.010 kVA / 808 kW
rated current – 1.313,5 A
maximum current – 1.457,8 A
voltage – 400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Cummins
 Typ: KTA38G3
 Abgasnorm: kein Stage
 Anzahl Zylinder: 12
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 37.800 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 850,7 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 400 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 151 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 24V, Batterie 2 St. 12V
 200 AH

manufacturer: Cummins
type KTA38G3
emission standard: not Stage
number of cylinders: 12
cooling system: water-cooled
displacement: 37.800 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronic
rated output: 850,7 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 400 l
consumption at 75 % load: 151 l/h
start system: electric starter 24V, battery 2 St. 12V
200 AH

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF25 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)	<ul style="list-style-type: none">- control unit IL4AM 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- power acceptance via terminals with circuit breaker 1.600 A- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)
---	--

Auswahl Zubehör - Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandigAutomatische KraftstoffpumpeManuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungElektronischer Drehzahlregler MotorNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeNetzparallelsteuerungSonderspannungen/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstand	<ul style="list-style-type: none">fuel tank extension single wall / double wallautomatic fuel pumpmanual oil drain pumpfloating contactsengine pre-heatingelectronic engine speed regulationnetwork card / GSM moduleSocket setsgrid-connected control unitspecial voltages / frequenciesexhaust gas pipeload resistor
---	---

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