

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-I170-AO-N

FEESER[®]
 GENERATORS



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-I170-AO-N
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen TA65
 Maße L x B x H – 250 x 100 x 140 cm
 Gewicht – 1.450 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-I170-AO-N
type – open
built on base frame – TA65
dimensions l x w x h – 250 x 100 x 140 cm
weight – 1.450 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySommer TAL044 L
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 170 kVA / 136 kW
 Maximalleistung LTP – 187 kVA / 149 kW
 Dauerstrom – 245,4 A
 Maximalstrom – 269,9 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySommer TAL044 L
type – synchronous
continuous output PRP – 170 kVA / 136 kW
maximum output LTP – 187 kVA / 149 kW
rated current – 245,4 A
maximum current – 269,9 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: Iveco
 Typ: N67TM4
 Abgasnorm: Non Stage
 Anzahl Zylinder: 6
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 6.700 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 165 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 125 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 29,4 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 145 AH

manufacturer: Iveco
type: N67TM4
emission standard: not Stage
number of cylinders: 6
cooling system: water-cooled
displacement: 6.700 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 165 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 125 l
consumption at 80 % load: 29,4 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 145 AH

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF 9 mit den Betriebsarten MAN / Auto- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 24V 5 A- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 250 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- <i>control unit IL4AMF 9 with operation modes MAN / Auto</i>- <i>display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours</i>- <i>battery trickle charge 24V 5 A</i>- <i>power consumption via terminals with circuit breaker 250 A</i>- <i>preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)</i>
---	--

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"><i>fuel tank extension single wall / double wall</i><i>automatic fuel pump</i><i>manual oil drain pump</i><i>floating contacts</i><i>engine pre-heating</i><i>electronic engine speed regulation</i><i>network card / GSM module</i><i>socket sets</i><i>grid-connected control unit</i><i>special voltages / frequencies</i><i>exhaust gas pipe</i><i>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*