

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-I120-AS-N

FEESER[®]
GENERATORS



DIN ISO 8528



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
Modell – P-I120-AS-N
Bauart – schallgedämmt
Schallschutzgehäuse – T70, lackiert in RAL1004 Goldgelb

Schalldruckpegel – 7m < 64 dB(A) +/-3 dB(A)
Maße L x B x H – 285 x 100 x 140 cm
Gewicht – 1.600 kg

*manufacturer – Feeser Generators
model – P-I120-AS-N
type – silent
soundproof housing – T70, painted in RAL1004 golden yellow
sound pressure – 7m < 64 dB(A) +/-3 dB(A)
dimensions l x w x h – 285 x 100 x 140 cm
weight – 1.600 kg*

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL044E
Typ – Synchrongenerator
Dauerleistung PRP – 120 kVA
Maximalleistung LTP – 132 kVA
Dauerstrom – 173,2 A
Maximalstrom – 190,5 A
Spannung – 230/400 Volt 3+N
Frequenz – 50 Hz
Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
Spannungsregelung – AVR

*name – LeroySomer TAL044E
type – synchronous
continuous output PRP – 120 kVA
maximum output LTP – 132 kVA
rated current – 173,2 A
maximum current – 190,5 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR*

Motor – Engine

Hersteller: Iveco
Typ: NEF45TM3
Abgasnorm: Non Stage
Anzahl Zylinder: 4
Kühlungssystem: wassergekühlt
Hubraum: 4.500 cm³
Drehzahl: 1.500 1/min
Drehzahlregelung: mechanisch
Nennleistung: 118,4 kW
Kraftstoffart: Diesel
Interner Tank: 140L
Verbrauch bei 75 % Last: 21,6 l/h
Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 145 AH

*manufacturer: Iveco
type: NEF45TM3
emission standard: non stage
number of cylinders: 4
cooling system: water-cooled
displacement: 4.500 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 118,4 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 140l
consumption at 75 % load: 21,6 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 12V 2,5 A- Schutzart IP23- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 250 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- 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 terminals with circuit breaker 250 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 Straßenfahrgestelle Lackierung Aggregate Gehäuse gemäß Kundenwunsch	<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 road chassis casing paint according to customer's requirements</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