

Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt
emergency generator diesel water-cooled
P-I160-AO-N

FEESER[®]
 GENERATORS



DIN ISO 8528



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-I160-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-I160-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 – LeroySomer TAL044 K
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 160 kVA / 128 kW
 Maximalleistung LTP – 176 kVA / 140,8 kW
 Dauerstrom – 230,9 A
 Maximalstrom – 254 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySomer TAL044 K
type – synchronous
continuous output PRP – 160 kVA / 128 kW
maximum output LTP – 176 kVA / 140,8 kW
rated current – 230,9 A
maximum current – 254 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: 164 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 125L
 Verbrauch bei 50 % Last: 18 l/h
 Verbrauch bei 80 % Last: 29 l/h
 Verbrauch bei 100 % Last: 36 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 145 AH
 Motorölfüllmenge inkl. Filter 17,2 Liter
 Zuluft: Kühlluftstrom 13.680 m³/h
 Verbrennungsluftvolumen 586 m³/h
 Abgasdaten: max. Abgastemperatur 570 C°
 Abgasstrom 739 kg/h
 Max. zugelassener Gegendruck 50 mbar

manufacturer: Iveco
type: N67TM4
emission standard: non stage
number of cylinders: 6
cooling system: water-cooled
displacement: 6.700 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 164 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 125l
consumption at 50 % load: 18 l/h
consumption at 80 % load: 29 l/h
consumption at 100 % load: 36 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 145 AH
engine oil filling quantity incl. filter 17,2 litre
supply air: Cooling air flow 13.680 m³/h
combustion air volume 586 m³/h
flue gas data: max. flue gas temperature 570 C°
exhaust gas flow 739 kg/h
max. permissible back pressure 50 mbar

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A- 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- 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

<ul style="list-style-type: none">Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandigAutomatische KraftstoffpumpeManuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungElektronischer Drehzahlregler MotorNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeNetzparallelsteuerungSonderspannungen/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstandStraßenfahrgestelleLackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch	<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 resistorroad chassiscasing 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 Standardausführung - This data sheet refers to a standard version

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - Due to special equipment, deviating values may occur