

Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-I60-AO-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-I60-AO-S5
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA60
 Maße L x B x H – 210 x 90 x 130 cm
 Gewicht – kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-I60-AO-S5
type – open
built on base frame – TA60
dimensions l x w x h – 210 x 90 x 130 cm
weight – kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySommer TAL042 H
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 60 kVA / 48 kW
 Maximalleistung LTP – 66 kVA / 52,8 kW
 Dauerstrom – 86,6 A
 Maximalstrom – 95,2 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySommer TAL042 H
type – synchronous
continuous output PRP – 60 kVA / 48 kW
maximum output LTP – 66 kVA / 52,8 kW
rated current – 86,6 A
maximum current – 95,2 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor – Engine

Hersteller: Iveco
 Typ: F34TE1PV
 Abgasnorm: Stage V
 Anzahl Zylinder: 4
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 3.400 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: elektronisch
 Nennleistung: 55 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 100 L
 Verbrauch bei 75 % Last 10,7 L/h Diesel
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH

manufacturer: Iveco
type: F34TE1PV
emission standard: Stage V
number of cylinders: 4
cooling system: water-cooled
displacement: 3.400 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: electronic
rated output: 55 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 100 l
consumption at 75 % load 10,7 L/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH

Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung IL4AMF25 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 100 A
vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)

*control unit IL4AMF25 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 and circuit breakers 100 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
Motor Vorwärmung
Elektronischer Drehzahlregler Motor
Netzwerkkarte/GSM Modul
Steckdosenpakete
Netzparallelsteuerung
Sonderspannungen/Frequenzen
Abgasschlauch
Belastungswiderstand
Straßenfahrgestelle
Lackierung Aggregate Gehäuse gemäß Kundenwunsch

*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*

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*