



Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-I150-AO-N
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen TA65
 Maße L x B x H – 250 x 100 x 140 cm
 Gewicht – 1.350 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-I150-AO-N
type – open
built on base frame – TA65
dimensions l x w x h – 250 x 100 x 140 cm
weight – 1.350 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL044 J
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 150 kVA / 120 kW
 Maximalleistung LTP – 165 kVA / 132 kW
 Dauerstrom – 216,5 A
 Maximalstrom – 238 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – LeroySomer TAL044 J
type – synchronous
continuous output PRP – 150 kVA / 120 kW
maximum output LTP – 165 kVA / 132 kW
rated current – 216,5 A
maximum current – 238 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
 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
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: 125l
consumption at 75 % load: 29,4 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 145 AH

Ausstattung - Equipment

- Aggregatesteuerung IL4AMF 9 mit den Betriebsarten MAN / Auto	- control unit IL4AMF 9 with operation modes MAN / Auto
- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden	- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours
- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A	- battery trickle charge 12V 2,5 A
- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 250 A	- power acceptance via terminals with circuit breaker 250 A
- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig	<i>fuel tank extension single wall / double wall</i>
Automatische Kraftstoffpumpe	<i>automatic fuel pump</i>
Manuelle Motorölabsaugpumpe	<i>manual oil drain pump</i>
Potenzialfreie Kontakte	<i>floating contacts</i>
Motorvorwärmung	<i>engine pre-heating</i>
Elektronischer Drehzahlregler Motor	<i>electronic engine speed regulation</i>
Netzwerkkarte/GSM Modul	<i>network card / GSM module</i>
Steckdosenpakete	<i>Socket sets</i>
Netzparallelsteuerung	<i>grid-connected control unit</i>
Sonderspannungen/Frequenzen	<i>special voltages / frequencies</i>
Abgasschlauch	<i>exhaust gas pipe</i>
Belastungswiderstand	<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