

Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-V150-AS-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

| | |
|--|--|
| Hersteller – Feeser Generators Modell – P-V150-AS-S5 Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T88, lackiert in RAL1004 Goldgelb Schalldruckpegel – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 395 x 130 x 220 cm Gewicht – 3.000 kg | <i>manufacturer – Feeser Generators</i> <i>model – P-V150-AS-S5</i> <i>type – silent</i> <i>Soundproof housing – T88, painted in RAL1004 golden yellow</i> <i>sound pressure – 7m < 65 dB(A) +/-3 dB(A)</i> <i>dimensions l x w x h – 395 x 130 x 220 cm</i> <i>weight – 3.000 kg</i> |
|--|--|

Generator - Generator

| | |
|---|---|
| Bezeichnung – LeroySomer TAL 044J 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 | <i>name – LeroySomer TAL 044J</i> <i>type – synchronous</i> <i>continuous output PRP – 150 kVA / 120 kW</i> <i>maximum output LTP – 165 kVA / 132 kW</i> <i>rated current – 216,5 A</i> <i>maximum current – 238 A</i> <i>voltage – 230/400 Volt 3+N</i> <i>frequency – 50 Hz</i> <i>power factor – 0,8 cos phi</i> <i>voltage control – AVR</i> |
|---|---|

Motor – Engine

| | |
|--|--|
| Hersteller: Volvo Typ: TAD880GE Abgasnorm: Stage V Anzahl Zylinder: 6 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 7.700 cm ³ Drehzahl: 1.500 1/min Drehzahlregelung: elektronisch Nennleistung: 155 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 280 L Verbrauch bei 75 % Last: 25 l/h Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 145 AH | <i>manufacturer: Volvo</i> <i>type: TAD880GE</i> <i>emission standard: Stage V</i> <i>number of cylinders: 6</i> <i>cooling system: water-cooled</i> <i>displacement: 7.700 cm³</i> <i>rotation speed: 1.500 1/min</i> <i>speed control: electronic</i> <i>rated output: 155 kW</i> <i>fuel: diesel</i> <i>capacity of tank: 280l</i> <i>consumption at 75 % load: 25 l/h</i> <i>start system: electric starter 12V, battery 12V 145 AH</i> |
|--|--|

Ausstattung - Equipment

| | |
|--|--|
| Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden Batterieladeerhaltungsgerät 24V 5 A Schutzart IP23 Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 250 A vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional) | <i>control unit IL3AMF9 with operation modes MAN / Auto display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours battery trickle charge 24V 5 A protection class IP23 power acceptance via terminals with circuit breaker 250 A preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)</i> |
|--|--|

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 Aggregategehäuse 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*