



EU-Abgasnorm Stage 2 – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-Y30-AO
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA45
 Maße L x B x H – 175 x 70 x 100 cm
 Gewicht – 570 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-Y30-AO
type – open
built on base frame – TA45
dimensions l x w x h – 175 x 70 x 100 cm
weight – 570 kg

Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford SOL2-P
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 30 kVA / 24 kW
 Maximalleistung LTP – 33 kVA / 26,4 kW
 Dauerstrom – 43,3 A
 Maximalstrom – 47,6 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – Stamford SOL2-P
type – synchronous
continuous output PRP – 30 kVA / 24 kW
maximum output LTP – 33 kVA / 26,4 kW
rated current – 43,3 A
maximum current – 47,6 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Yanmar
 Typ: 4TNV98
 Abgasnorm: STAGE 2
 Anzahl Zylinder: 4
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 3.319 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 34 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 70 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 5,2 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH

manufacturer: Yanmar
type: 4TNV98
emission standard: stage 2
number of cylinders: 4
cooling system: water-cooled
displacement: 3.319 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 34 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 70l
consumption at 75 % load: 5,2 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH

Ausstattung - Equipment

- 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 Steckdose CEE 63A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 50 A - vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	- 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 socket CEE 63A 400V 5-pole and circuit breaker 50 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	<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</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*