

**Notstromerzeuger Diesel wassergekühlt**  
**emergency generator diesel water-cooled**  
**P-Y40-AO**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage 2 – corresponding to EU emission standards

**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-Y40-AO  
 Bauart – offen  
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA45  
 Maße L x B x H – 175 x 70 x 105 cm  
 Gewicht – 630 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-Y40-AO*  
*type – open*  
*built on base frame – TA45*  
*dimensions l x w x h – 175 x 70 x 105 cm*  
*weight – 630 kg*

**Generator - Generator**

Bezeichnung – Stamford S1L2-K  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 40 kVA / 32 kW  
 Maximalleistung LTP – 44 kVA / 35,2 kW  
 Dauerstrom – 57,7 A  
 Maximalstrom – 63,5 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – Stamford S1L2-K*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 40 kVA / 32 kW*  
*maximum output LTP – 44 kVA / 35,2 kW*  
*rated current – 57,7 A*  
*maximum current – 63,5 A*  
*voltage – 230/400 Volt 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

**Motor - Engine**

Hersteller: Yanmar  
 Typ: 4TNV98T  
 Abgasnorm: Stage 2  
 Anzahl Zylinder: 4  
 Kühlungssystem: wassergekühlt  
 Hubraum: 3.319 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 1.500 1/min  
 Drehzahlregelung: mechanisch  
 Nennleistung: 41,3 kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Interner Tank: 70 L  
 Verbrauch bei 75 % Last: 7 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH

*manufacturer: Yanmar*  
*type: 4TNV98T*  
*emission standard: Stage 2*  
*number of cylinders: 4*  
*cooling system: water-cooled*  
*displacement: 3.319 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 1.500 1/min*  
*speed control: mechanical*  
*rated output: 39,2 kW*  
*fuel: diesel*  
*capacity of tank: 70l*  
*consumption at 75 % load: 7 l/h*  
*start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH*

## Ausstattung - Equipment

- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto	- control unit IL4AMF9 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 Steckdose CEE 63A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 63 A	- power consumption via socket CEE 63A 400V 5-pole and circuit breaker 63 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*