

**Feeser Stromerzeuger Diesel luftgekühlt**  
**Feeser genset diesel air-cooled**  
**P-D6-OE/400-ST**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-D6-OE/400-ST  
 Bauart – offen  
 Schalldruckpegel – 77 dB(A) in 7 m  
 Maße L x B x H – 72 x 48 x 60 cm  
 Gewicht – 120 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-D6-OE/400-ST*  
*version – open*  
*sound pressure – 77 dB(A) in 7 m*  
*dimensions l x w x h – 72 x 48 x 60 cm*  
*weight – 120 kg*

**Generator - Generator**

Bezeichnung – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 7,5 kVA/6,0 kW, Strom 10,8 A  
 Maximalleistung LTP – 7,9 kVA/6,3 kW, Strom 11,4 A  
 Dauerleistung PRP 2 kW/8,7 A je Phase bei Betriebsart  
 400V und 5,4 kW/23,4 A bei Betriebsart 230V  
 Spannung – 230/400V 3+N und 12V 8,3 A  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*designation - synchronous generator*  
*continuous power PRP - 7,5 kVA/6,0 kW, current 10,8 A*  
*maximum power LTP - 7,9 kVA/6,3 kW, current 11,4 A*  
*continuous power PRP 2 kW/8,7 A per phase in 400V*  
*mode and 5,4 kW/23,4 A in 230V mode*  
*voltage - 230/400V 3+N and 12V 8,3 A*  
*frequency - 50 Hz*  
*power factor - 0,8 cos phi*  
*voltage regulation - AVR*

**Motor - Engine**

Anzahl Zylinder: 1  
 Kühlungssystem: luftgekühlt  
 Hubraum: 498 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 3000 1/min.  
 Nennleistung: 12 PS  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Verbrauch bei 75 % Last: 2,0 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 12V und Seilzugstarter  
 Batterie 12V  
 interner Tank: 14 L

*number of cylinders: 1*  
*cooling system: air-cooled*  
*displacement: 498 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 3000 1/min.*  
*rated output: 12 PS*  
*fuel: diesel*  
*consumption at 75 % load: 2,0 l/h*  
*start system: Electric starter 12V with recoil start*  
*battery 12V*  
*capacity of tank: 14 l*

**Ausstattung - Equipment**

- elektronisches Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden
- Ölmangelschalter
- Vorglüheinrichtung
- Schutzart IP 33
- Notausschalter
- Fehlerstromschutzschalter
- Leistungsabnahme über Steckdosen: 1 x CEE 16A 5-polig 400V und 1x CEE 32A 230V
- Umschalter zur Auswahl zwischen 1 und 3 phasigen Betrieb
- Fernstart / Stopkontakt
- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS-Box)

- *electronic display for voltage, frequency and operating hours*
- *low oil switch*
- *pre-annealing device*
- *protection class IP 33*
- *emergency stop switch*
- *residual current circuit breaker*
- *power consumption via sockets: 1 x CEE 16A 5-pole 400V and 1x CEE 32A 230V*
- *changeover switch for selection between 1 and 3 phase operation*
- *remote start / stop contact*
- *pre-equipped for automatic emergency power supply (ATS box)*

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Ladeerhaltungsgerät	<i>charge retention</i>
Abgasschlauch verzinkt 38mm	<i>exhaust pipe galvanized 38mm</i>
Befestigungskit	<i>mounting kit</i>
Manuelle Umschaltbox	<i>manual switch box</i>
Manueller Umschalter	<i>manual changeover switch</i>
ATS Box	<i>ATS Box</i>
Premium Motorenöl 10W40 5L	<i>premium engine oil 10W40 5L</i>
Erdungsset	<i>earthing kit</i>
Radsatz	<i>wheel set</i>
Funkfernbedienung	<i>remote radio control</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**