



DIN ISO 8528



### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators  
Modell – P-H5-S/NGT-400  
Bauart – schallgedämmt  
Schallschutzgehäuse –  
Schalldruckpegel – in 7 m ca. 66 dB(A)  
Maße L x B x H – 105 x 65 x 82 cm  
Gewicht – 190 kg

*manufacturer – Feeser Generators  
model – P-H5-S/NGT-400  
open version – silent  
built on base frame –  
sound pressure level – in 7 m ca. 66 dB(A)  
dimensions l x w x h – 105 x 65 x 82 cm  
weight – 190 kg*

### Generator - Generator

Bezeichnung –  
Typ – Synchrongenerator bürstenlos  
Dauerleistung PRP – 5,4 kVA / 4,3 kW  
Maximalleistung LTP – 6 kVA / 4,8 kW  
Dauerleistung an 230 V PRP 1,4 kVA/1,5 kW,  
Strom 6 A  
Dauerstrom – 7,8 A  
Maximalstrom – 8,7 A  
Spannung – 230/400 Volt 3+N  
Frequenz – 50 Hz  
Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
Spannungsregelung – AVR

*name –  
type – synchronous brushless  
continuous output PRP – 5,4 kVA / 4,3 kW  
maximum output LTP – 6 kVA / 4,8 kW  
continuous power at 230 V PRP 1,4 kVA/1,5 kW,  
current 6 A  
rated current – 7,8 A  
maximum current – 8,7 A  
voltage – 230/400 Volt 3+N  
frequency – 50 Hz  
power factor – 0,8 cos phi  
voltage control – AVR*

### Motor - Engine

Hersteller: Honda  
Bezeichnung: iGX390  
Anzahl Zylinder: 1 Zylinder / 4 -Takt  
Kühlungssystem: luftgekühlt  
Hubraum: 390 cm<sup>3</sup>  
Drehzahl: 3.000 1/min  
Drehzahlregelung: elektronisch  
Nennleistung: 6,9 kW  
Kraftstoffart: Erdgas  
Gasdruck: 26 – 34 mbar  
Gasanschluss: ½" NPT  
Verbrauch bei 75 % Last: 1,7 m<sup>3</sup>/h bei 15°C  
Startsystem: Elektrostarter 12V,  
Durchmesser Abgasrohr: 35 mm

*manufacturer: Honda  
name: iGX390  
number of cylinders: 1 Zylinder / 4 -Takt  
cooling system: air-cooled  
displacement: 390 cm<sup>3</sup>  
rotation speed: 3.000 1/min  
speed control: electronical  
rated output: 6,9 kW  
fuel: natural gasoline  
gas pressure: 26 - 34 mbar  
gas connection: ½" NPT  
consumption at 75 % load: 1,7 m<sup>3</sup>/h sur 15°C  
starting system: Electric starter 12V,  
exhaust pipe diameter: 35 mm*

## Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none"><li>- Motorüberwachung RGK30 für Abschaltung bei Ölmangel, Übertemperatur, Über- und Unterdrehzahl und Generatorfehler;</li><li>- Anzeigen für Spannung und Betriebsstunden;</li><li>- Notaus-Schalter;</li><li>- Schlüsselschalter für Start/Stop;</li><li>- Schutzart IP 33;</li><li>- Leistungsabnahme über Steckdosen 1x CEE 16A 400V 5-polig, 1x CEE 16A 230V 3-polig</li><li>- vorgerüstet für Notstromautomatik per 10-poliger Steckdose für Fernstart und ATS Box (ATS Box optional)</li><li>- Der benötigte Druckminderer zwischen Gastank oder Gasflasche und Stromerzeuger ist im Lieferumfang nicht enthalten.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>motor monitoring RGK30 for shutdown in case of low oil, overtemperature, overspeed, underspend and generator and generator fault;</i></li><li>- <i>indicators for voltage and operating hours;</i></li><li>- <i>emergency stop switch;</i></li><li>- <i>key switch for start/stop;</i></li><li>- <i>protection class IP 33;</i></li><li>- <i>power take-off via sockets 1x CEE 16A 400V 5-pole, 1x CEE 16A 230V 3-pole</i></li><li>- <i>pre-equipped for automatic emergency power supply via 10-pole socket for remote start and ATS Box (ATS Box optional)</i></li><li>- <i>The required pressure reducer between gas tank or gas cylinder and the power generator is not included in the included.</i></li></ul>
--	--

## Auswahl Zubehör - Selection of accessories

Abgasschlauch 35mm Befestigungskit Abgasschlauch, bestehend aus Abgasrohrverlängerung und Auspuffschelle Motorenöl 10W40 ATS Box Erdungsset	<i>exhaust hose 35mm exhaust hose fastening kit, consisting of exhaust pipe extension and exhaust clamp engine oil 10W40 ATS Box earthing kit</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*