



# GFS-6

Stationäres Notstromaggregat zur Haus-  
einspeisung, Langsamläufer Wassergekühlt

## Hauptmerkmale

Max. Leistung [kW/kVA/PS]	6,5 / 8 / 8,87
Dauerleistung [kW/kVA/PS]	6,0 / 7,4 / 8,15
Nennspannung [V]	230 / 400 V
Frequenz [Hz]	50
Drehzahl [U/min]	3000
Leistungsfaktor [cos $\phi$ ]	0,8

## Gehäuse Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm] ca.	1070 x 745 x 815
Gewicht trocken ca. [Kg]	180
Tankinhalt [L]	20
Gehäusefarbton	RAL 3000

## Autonomie

Laufzeit [ca. Stunden]	8-10
------------------------	------

## Betriebsgeräusch

Schalldruckpegel LPA [7m] [db(A)]	75
-----------------------------------	----

## Motor

Leistung	8 kW / 9,0 kVA / 10,8 PS 1 Zyl. Diesel
Kraftstoffart	Diesel
Abgasstufe	Non Emission Certified
Anzahl Zylinder	1
CO <sup>2</sup> Emissionen	k.a. (Stage III)
CO <sup>2</sup> Testverfahren	k.a. (Stage III)
Drehzahl [U/min]	3000
Anlasser	Elektrisch mit Batterie
Bordspannung [V]	12V
Batteriespannung [Ah]	230
Kühlsystem	Luftkühlung

## Generator

Marke	Stamford
Modellname	YHG/6,5 kW 3000 rpm
Generatorsystem	Bürstenlos, selbsterregend, AVR mit automatischer Spannungsregulierung, 100% Kupferdrahtwicklung
Generatortyp	Synchron
Isolationsklasse	H
Spannungsregelung	Elektronisch
IP Schutzklasse	23
Anzahl der Phasen	3
Frequenz	50 Hz
Frequenztoleranz	$\leq \pm 1\%$
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% (%)	1
Leistungsfaktor	0,8 cos $\phi$ (nachlaufend)
Spannungsregler	AVR
Auslassmodus	3 Außenleiter / 1 Neutraleiter