



GFS-6

Stationäres Notstromaggregat zur Haus-
einspeisung. Luftgekühlt.

Hauptmerkmale

Max. Leistung [kW/kVA/PS]	6.5 / 8 / 8.87
Dauerleistung [kW/kVA/PS]	6.0 / 7.4 / 8.15
Nennspannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50
Drehzahl [U/min]	3000
Leistungsfaktor [cos φ]	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 ² Emissionen	k.a. (Stage III)
CO ² Testverfahren	k.a. (Stage III)
Drehzahl [U/min]	3000
Anlasser	Elektrisch mit Batterie
Bordspannung [V]	12V
Batteriespannung [Ah]	230
Kühlsystem	Luftkühlung

Generator

Modell	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	≤ ± 1%
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung - 5% +30% (%)	1
Leistungsfaktor	0.8 cos φ (nachlaufend)
Spannungsregler	AVR
Auslassmodus	3 Außenleiter / 1 Neutraleiter

Betriebsmittel

Bitte achten Sie darauf die nachfolgend aufgeführten Betriebsmittel zu nutzen oder aber gegen technisch mindestens gleichwertige Qualitäten zu ersetzen. Bei weitergehenden Fragen informieren Sie sich bitte in der Betriebsmittel FAQ und/oder bei Ihrem Mineralölhändler oder Ihrer Tankstelle.

Öl / Tankinhalt in Liter	ROWE Hightec Formula Super SAE 15W-40 / 1,2 Liter
Kraftstoff / Tankinhalt in Liter	Premium Diesel** nach Verfügbarkeit / 20,0 Liter

** SHELL® V-Power, Aral® Ultimate oder ähnlich