

## GLU-16-SR 50hz

### AGGREGAT

### Lucla Serie

Dauerleistung	12kW/15kVA
Standby-Leistung	13kW/16kVA
Netzspannung	400/230V 50Hz

QP INTERNATIONAL GmbH

Leightonstraße 3  
97074 Würzburg - DEUTSCHLAND  
Tel: +49 931 730474 41  
Email: sales@qp-germany.com  
www.lucla.de

## Technische Daten

### Modell

Leistung	kVA	15
Standby-Leistung	kVA	16
Nennspannung	V	400
Stromstärke	A	21,7
Max. Schallpegel	dB(@7m)	≤78

### Motor - KOFO

Modell	<b>N4105ZDS</b>	
Ansaugsystem	Turbo Ladeluftkühler	
Kraftstoff-Einspritzsystem	Direkteinspritzung	
Anzahl der Zylinder	4	
Hubraum	4,15	
Bohrung x Hub	mm	100x115
Kompressionsverhältnis	17:01	
Nendrehzahl	r/min	1500
Motorleistung	kW	30,1
Regler	Mechanisch	
Startspannung	V	12

### Abgassystem

Abgasrohr Durchmesser	mm	/
Abgastemperatur	°C	/
Max. Gegendruck	kPa	/

### Ansaugsystem

Zuleitung Durchmesser	mm	/
Verbrauch	m³/min	/
Luftdurchsatz	m³/min	/

### Kraftstoffsystem

100% Last (Ladung)	l/h	9
75% Last (Ladung)	l/h	7,2
50% Last (Ladung)	l/h	4,5
Tankvolumen	l	120

### Schmiersystem

Ölmenge gesamt	l	13
Ölverbrauch	(g/kw.h)	≤2.04
Min. Öldruck	MPa	/

### Kühlsystem

Fassungsvermögen Kühlmittel	l	13
Temperaturfühler	°C	/
Max. Tanktemperatur	°C	96

### Generator - LUCLA

Modell	<b>LU 164D</b>	
Phasen	LUCLA	TECH
Spannung	V	400
Leitungsart	3 Phasen 12 Kabel, Y -Typ	
Lager	1	
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8	
Frequenz	Hz	50
Dauerleistung	kVA	16
Erregungstyp	bürstenlos, Selbsterregung	
Spannungsregelung	%	±0,5
Schutzklasse	IP 23	
Isolationsgrad	H	
Höhe (über NN)	m	≤1000

### Regler - ComAp

Modell	<b>AMF 25</b>
Schutzfunktionen:	
Geringer Öldruck	
Hohe Wassertemperatur	
Hoch- / Niederspannung	
Hohe Motortemperatur und Überdrehzahl	
Spannungsregler	
Frequenzregler	
Not-Aus	
Autostart-Transfer	



### Steuerungsmodul- Option

Steuerungsmodul mit drei ferngesteuerten Funktionen  
ATS automatische Lastübertragung