

## GLU-65-SR

### Aggregat ECO Series

Dauerleistung	50kw / 63kva
Standby-Leistung	55kw / 69kva
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

### Model

Leistung	kva	63
Standby-Leistung Rated	kva	69
Nennspannung	V	230/400
Stromstärke	A	90,2
Max. Schallpegel	dB(@7m)	≤72

### Engine - KOFO LUCLA

Modell	<b>N4105ZLDS</b>	
Ansaugsystem	Turbogeladen	
Kraftstoff-Einspritzsystem	Direkteinspritzung	
Anzahl der Zylinder	4	
Hubraum	4,15	
Bohrung x Hub	mm	105*120
Kompressionsverhältnis	17:01	
Nenn Drehzahl	r/min	1500
Motorleistung	Kw	66
Regler	Mechanical	
Startspannung	V	12

### Abgasanlage

Abgasmenge	m³/min	198
Abgastemperatur	°C	≤650
Max. Gegendruck	kPa	3

### Ansaugsystem

Max. Ansaugdruck	kPa	25
Verbrauch	m³/min	219
Luftdurchsatz	m³/min	90

### Kraftstoffsystem

100% Last (Leistung)	L/h	13
75% Last (Leistung)	L/h	9,8
50% Last (Leistung)	L/h	7,2
Tankvolumen	L	120

### Schmiersystem

Ölmenge gesamt	L	13
Max. Öltemperatur	C	120
Min. Öldruck (Warnung)	bar	≤2.04
Min. Öldruck (Abschaltung)	bar	1,5

### Kühlsystem

Fassungsvermögen Kühlmittel	L	18,5
Temperaturfühler	°C	75 - 95
Max. Tanktemperatur	°C	105

### Generator - LUCLA

Modell	<b>LU224E</b>	
	LUCLA	TECH
Phase	3	
Spannung	V	400/230
Leistungsart	3 Phase 12 wire, Y type	
Lager	1	
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8	
Frequenz	Hz	50
Dauerleistung	KVA	63
Erregungstyp	bürstenlos, Selbsterregung	
Spannungsregelung	%	±0.5
Schutzklasse	IP 23	
Isolationsgrad	H	
Höhe (über NN)	m	≤1000

### Controller - ComAp

Modell	<b>IntelliLite 4 AMF25</b>
Schutzfunktionen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringer Öldruck</li> <li>Hohe Wassertemperatur</li> <li>Hoch- und Niederspannung</li> <li>Hohe Motortemperatur und Überdrehzahl</li> <li>Spannungsregler</li> <li>Frequenzregler</li> <li>Not-Aus</li> <li>Autostart Transfer</li> </ul>



### Steuerungsmodul Option

Steuerungsmodul mit "drei ferngesteuerten" Funktionen  
ATS automatische Lastübertragung