GLU-44-SR 50hz	*Dauerleistung*	32kW/40kVA
AGGREGAT	*Standby-Leistung*	35kW/44kVA
Lucla Serie	*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	40
Standby-Leistung	kVA	44
Nennspannung	V	400
Stromstärke	A	57,7
Max. Schallpegel	dB(@7m)	≤78

Motor - KATE		
Modell		**N4105ZDS**
Ansaugsystem		Turbo Ladeluftkühler
Kraftstoff-Einspritzsystem		Direkteinspritzung
Anzahl der Zylinder		4
Hubraum		4,15
Bohrung x Hub	mm	105 x 120
Kompressionsverhältnis		17:01
Nenndrehzahl	r/min	1500
Motorleistung	kW	40
Regler		Mechanisch
Startspannung	V	12

Abgassystem		
Abgasrohr Durchmesser	mm	/
Abgastemperatur	℃	/
Max. Gegendruck	kPa	/

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

Kraftstoffsystem		
100% Last (Ladung)	l/h	11,7
75% Last (Ladung)	l/h	8,78
50% Last (Ladung)	l/h	5,85
Tankvolumen	l	120

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

Kühlsystem		
Fassungsvermögen Kühlmittel	L	13
Temperaturfühler	℃	/
Max. Tanktemperatur	℃	96

Generator- LUCLA		
Modell		**LU 184J**
	LUCLA	TECH
Phasen		3
Spannung	V	400
Leitungsart		3 Phasen 12 Kabel Y-Typ
Lager		1
Leistungsfaktor (cos φ)		0,8
Frequenz	Hz	50
Dauerleistung	KVA	40
Erregungstyp		bürstenlos, Selbsterregung
Spannungsregelung	%	±0,5
Schutzklasse		IP 23
Isolationsgrad		H
Höhe (über NN)	m	≤1000

Regler - ComAp

Modell **AMF 25**

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