

GLU-110-SC
AGGREGAT
CUMMINS Serie

Dauerleistung	80kW / 100kVA
Standby-Leistung	88kW / 110kVA
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	100
Standby-Leistung	kVA	110
Nennspannung	V	230/400
Stromstärke	A	144,3
Max. Schallpegel	dB(@7m)	≤68

Motor - CUMMINS

Modell	6BT5.9-G2	
Ansaugsystem	Turbolader	
Kraftstoff-Einspritzsystem	FR92830: BYC PB/GAC 24V	
Anzahl der Zylinder	6	
Hubraum	5900	
Bohrung x Hub	mm	102x120
Kompressionsverhältnis	17.3:01	
Nenn Drehzahl	r/min	1500
Motorleistung	kW	96
Regler	Elektrisch	
Startspannung	V	24

Abgassystem

Abgasmenge	m³/min	/
Abgastemperatur	°C	600
Max. Gegendruck	kPa	10

Ansaugsystem

Max. Ansaugdruck	kPa	6
Verbrauch	m³/min	/
Luftdurchsatz	m³/min	/

Kraftstoffsystem

100% Last (Leistung)	l/h	24,2
75% Last (Leistung)	l/h	18,2
50% Last (Leistung)	l/h	12,5
Tankvolumen	l	500

Schmiersystem

Ölmenge gesamt	l	16,4
Ölverbrauch	(g/kw.h)	0,2
Min. Öl Druck	MPa	1,5

Kühlsystem

Fassungsvermögen Kühlmittel	l	7,9
Temperaturfühler	°C	82-95
Max. Tanktemperatur	°C	104

Generator- LEROY SOMER

Modell	TAL-A44-D	
Phase	3	
Spannung	V	230/400
Leitungsart	3 Phasen 12 Kabel, Y-Typ	
Lager	1	
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8	
Frequenz	Hz	50
Dauerleistung	kVA	100
Erregungstyp	bürstenlos, Selbsterregung	
Spannungsregler	%	±0,5
Schutzklasse	IP 23	
Isolationsgrad	H	
Höhe (über NN)	m	≤1000

Regler- Comap

Modell	AMF25
Schutzfunktionen:	
Geringer Öl Druck	
Hohe Wassertemperatur	
Hoch- / Niederspannung	
Hohe Motortemperatur und Überdrehzahl	
Spannungsregler	
Frequenzregler	
Not-Aus	
Autostart-Transfer	



Steuerungsmodul- Option----DEEPSEA / ComAp

Steuerungsmodul mit "drei ferngesteuerten"
Funktionen
ATS automatische Lastübertragung