

GLU-55-SR
AGGREGAT
KOFO Serie

Dauerleistung	40KW/50kVA
Standby-Leistung	44KW/55kVA
Netzspannung	400/230V 50Hz

Technische Daten

Modell

Leistung	kVA	50
Standby-Leistung	kVA	55
Nennspannung	V	230/400
Stromstärke	A	72,2
Max. Schallpegel	dB(@7m)	≤78

Motor - KOFO

Modell	N4105ZDS	
Ansaugsystem	Turbo Ladeluftkühler	
Kraftstoff-Einspritzsystem	Direkteinspritzung	
Anzahl der Zylinder	4	
Hubraum	4,15	
Bohrung x Hub	mm	105x120
Kompressionsverhältnis	17:01	
Nenn Drehzahl	r/min	1500
Motorleistung	kW	56
Regler	Mechanisch	
Startspannung	V	12

Abgassystem

Abgasmenge	m³/min	198
Abgastemperatur	°C	≤600
Max. Gegendruck	kPa	3

Ansaugsystem

Ansaugrohr Durchmesser	mm	60
Verbrauch	m³/min	/
Luftdurchsatz	m³/min	/

Kraftstoffsystem

100% Last(Leistung)	l/h	10
75% Last(Leistung)	l/h	7,5
50% Last(Leistung)	l/h	5
Tankvolumen	l	120

Schmiersystem

Ölmenge gesamt	l	13
Ölverbrauch	(g / kw/h)	≤2.04
Min. Öldruck	MPa	1,5

Kühlsystem

Fassungsvermögen Kühlmittel	l	18,5
Thermostat	°C	75 - 95
Max. Tanktemperatur	°C	105

Generator - LUCLA

Modell	LU224D	
	LUCLA	TECH
Phase	3	
Spannung	V	230/400
Leistungsart	Phasen 12 Kabel, Y Typ	
Lager	1	
Leistungsfaktor (cos φ)	0,8	
Frequenz	Hz	50
Dauerleistung	kVA	50
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- und Niederspannung	
Hohe Motortemperatur und Überdrehzahl	
Spannungsregler	
Frequenzregler	
Not-Aus	
Autostart Transfer	



Steuerungsmodul Option / DEESEA DSE6120

Steuerungsmodul mit "drei ferngesteuerten" Funktionen
 ATS automatische Lastübertragung



Maße

L 2250mm x B 900mm x H 1280mm
 Gewicht: 1014kg