

# ATS 1435 TC

Advanced Technical Solutions



Diesel Generator Set (50Hz, 400V)

## Leistung

		50Hz / 400V	
Standby	kVA	1260	
	kW	1006	
Dauer	kVA	1138	
	kW	910	



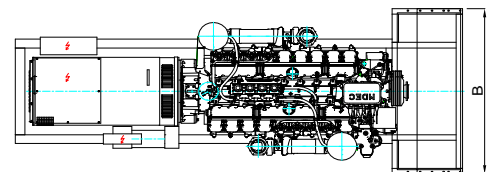
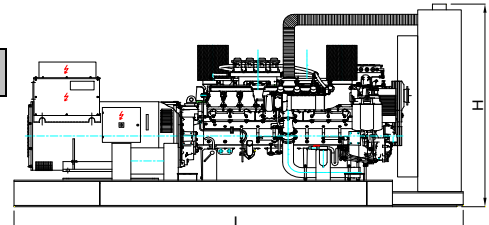
## Motor

Hersteller			MTU - Germany
Model			18V2000G65
Zylinderanzahl			18 - V-Typ
Hubraum	Liter		35,82
Bohrung / Hub	mm		130 / 150
Verdichtung			16:01
Drehzahlregler			elektronisch
Aufladung			Turbolader m. Ladeluftkühlung
Kühlsystem			Wasser
Kühlmittel	Liter		???
Schmieröl	Liter		130
Elektrosystem	V/DC		24
Drehzahl / Frequenz	1/min / Hz		1500 / 50
Dauerleistung	kWm		1100
Kraftstoffverbrauch	Liter / h	110%	203
		100%	200
		75%	201
		50%	217
Abgastemperatur	C°		560
Abgasvolumen	m³/s		3,6
Verbrennungsluft	m³/s		3,3
Kühlluft	m³/s		1,25



## Alternator

Hersteller			MARELLI, Italien
Model			MJB400LA4
Anzahl der Phasen			3
Leistungsfaktor			0,8
Lager			1
Anzahl der Pole			4
Anzahl der Wicklungen			6
Spannungstoleranz			±%0,5
Isolierungsklasse			H
Schutzklasse			IP 23
Spannungsregelung			automatisch (AVR)
Anschlußart			Stern
Frequenz	Hz		50
Frequenzkonstant			±%2,0
Spannungsausgang	V / AC		230 / 400
Nennleistung	kVA		1265
Effizienz	%		95,6



## Abmessungen

	B x L x H (mm)	Gewicht (kg)	Tankinhalt (Liter)	Geräuschpegel (7m)
mit Schalldämmgehäuse	2468 x 9145 x 2900	15200	1920	auf Anfrage
ohne Schalldämmgehäuse	1900 x 4635 x 2320	7400	2000	103dB(A)

Technische Änderungen vorbehalten.