

# ATS 275 DM

Advanced Technical Solutions



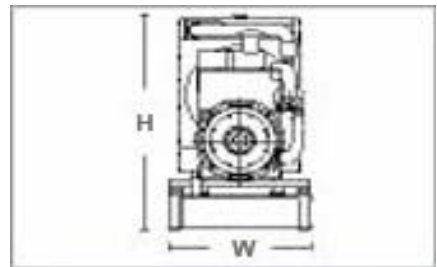
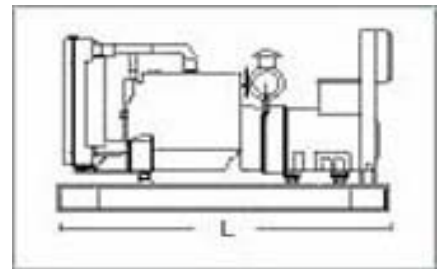
Diesel Generator Set (50Hz, 400V)

## Leistung

		50Hz / 400V	
Standby	kVA	275	
	kW	220	
Dauer	kVA	250	
	kW	200	

## Motor

Hersteller	DOOSAN-DAEWOO, Korea		
Model	PI26TI-II		
Zylinderanzahl	6 in Reihe		
Hubraum	Liter	11,1	
Bohrung / Hub	mm	123 / 155	
Verdichtung	17:01		
Drehzahlregler	elektronisch		
Aufladung	1 Turbolader m. Ladeluftkühlung		
Kühlsystem	Wasser		
Kühlmittel	Liter	65	
Schmieröl	Liter	23	
Elektrosystem	V/DC	24	
Drehzahl / Frequenz	1/min / Hz	1500 / 50	
Dauerleistung	kWm	294	
Kraftstoffverbrauch	Liter / h	110%	56,8
		100%	51,9
		75%	38,7
		50%	25,7
Abgastemperatur	C°	590	
Abgasvolumen	m³/min	47,4	
Verbrennungsluft	m³/min	20,1	
Kühlluft	m³/min	295	



## Alternator

Hersteller	MARELLI, Italien		
Model	MJB250LB4		
Anzahl der Phasen	3		
Leistungsfaktor	0,8		
Lager	1		
Anzahl der Pole	4		
Anzahl der Wicklungen	12		
Spannungstoleranz	±%1,0		
Isolierungsklasse	F		
Schutzklasse	IP 23		
Spannungsregelung	automatisch (AVR)		
Anschlußart	Stern		
Frequenz	Hz	50	
Frequenzkonstant	±%2,0		
Spannungsausgang	V/AC	230 / 400	
Nennleistung	kVA	275	
Effizienz	%	93,4	

## Abmessungen

	B x L x H (mm)	Gewicht (kg)	Tankinhalt (Liter)	Geräuschpegel (7m)
mit Schalldämmgehäuse	1300 x 3950 x 1950	2820	max. 500	73dB(A)
ohne Schalldämmgehäuse	1000 x 3000 x 1565	2140	max.380	94dB(A)

Technische Änderungen vorbehalten.