

HDW-200 T5

Accionado por:

DOOSAN P086TI

200 kVA - 50 Hz

Directiv. 97/68/EC (Stage II)



Загальні дані генераторного агрегату

50 Hz

		P.R.P (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kVa	200	220
Активна потужність*	kW	160	176
Кількість обертів	об/хв	1500	
Номинальна напруга	V	400	
Варіанти напруги	V	380/220-415/240	

Дані приведені згідно стандартних умов навколишнього середовища відповідно ISO 8528 : + 25 °C , 750мм. рт. рт., відносної вологості 30 %.

*cos φ = 0,8

Двигун дизельний

1500 об/хв

		P.R.P (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kW	177	199
Виробник		DOOSAN	
Модель двигуна		P086TI	
Тип подачі пального		прямий	
Тип подачі повітря		турбіна, інтеркулер	
Кількість циліндрів та росташування		6 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	111x139	
Робочий об'єм	л	8,071	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40	
Коефіцієнт стиснення		16,4: 1	
Споживання пального (100%/75%/50% нав. P.R.P)	л/г	43,1/31,7/21,1	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	<0,1 від спожитого пального	
Об'єм оливи	л	12,0	
Об'єм охолоджувальної рідини	л	69	
Регулятор швидкості	тип	електронний	
Повітряний фільтр	тип	сухий	

(1) Prime Power (P.R.P.) - ISO 8528: це потужність, що виробляє генераторний агрегат (ГА) необхідну кількість годин між технічним обслуговуванням, встановленим виробником та при стандартних умовах навколишнього середовища.

(2) Stand-by power (ISO 3046 Fuel Stop power): максимальна потужність, що може видавати ГА при стандартних умовах навколишнього середовища протягом 500 годин щорічно і 300 годин між техобслуговуваннями, встановленими виробником. Передбачається, що подібне використання впливає на термін служби ГА.

Генератор синхронний*

Кількість полюсів	№	4
Конфігурація обмоток генератора		Star - S
Підшипник		SAE1/14"
Ізоляція	клас	H
Виконання генератора (IEC-34-5)		IP 23
Кількість фаз		3 + N
Регулятор напруги		A.V.R (Електронний)
Стабільність напруги		± 1,5%

*Генератори, що використовує Himoinsa, відповідають стандартам: BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA C22.2-100, AS1359





Directiv. 97/68/EC (Stage II)

HDW-200 T5 • 200 kVA - 50 Hz

HDW
DOOSAN**Технічні дані генераторного агрегату**

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	580
	°F	1076
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	33,9
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	-
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	600
Споживання повітря		
Об'єм споживання повітря	m ³ /min	124-161
	ft/min	-
Електрична система		
Потужність стартера	kW	6
	CV	8,16
Мінімально рекомендована ємність акумуляторів	Ah	100
Напруга	V	24V
Об'єм оливи		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	16,5
Об'єм паливного баку		
Ген. агрегат відкритого типу	л	445
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	445

Габаритні розміри та вага

Ген. агрегат відкритого типу		
Довжина	m	3,5
Ширина	m	1,16
Висота	m	1,72
Об'єм	m ³	7,00
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	2020*

Ген. агрегат в шумозахисному кожусі		
Довжина	m	3,80
Ширина	m	1,4
Висота	m	2,3
Об'єм	m ³	12,24
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	3150*

*Дані приблизні

Офіційний дистриб'ютор

**ТОВ Мера Пауер**

тел./факс: (044) 22-188-22 (багатоканальний)

info@megapower.com.ua service@megapower.com.uawww.megapower.com.uaCtra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 30730
SAN JAVIER (Murcia) España
www.himoinsa.com