



HDW-450 T5

Accionado por:

DOOSAN P158FE

449 kVA - 50 Hz

Directiv. 97/68/EC (Stage II)



Загальні дані генераторного агрегату		50 Hz	
		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kVa	449	494
Активна потужність*	kW	359	395
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	402	441
Виробник		DOOSAN	
Модель двигуна		P158FE	
Тип подачі пального		прямий	
Тип подачі повітря		турбіна, інтеркулер	
Кількість циліндрів та розташування		8V	
Діаметр та хід поршня	мм	128x142	
Робочий об'єм	л	14,618	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40	
Коефіцієнт стиснення		14,2:1	
Споживання пального (100%/75%/50% нав. P.R.P)	л/г	105,1/77,1/51,1	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	-	
Об'єм оливи	л	26	
Об'єм охолоджувальної рідини	л	125	
Регулятор швидкості	тип	електронний	
Повітряний фільтр	тип	сухий	

(1) Prime Power (P.R.P.) - ISO 8528: це потужність, що виробляє генераторний агрегат (ГА) необмежену 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: IEC 34-1; CEI 2-3; VDE0530; BS 4999-5000; NF 51-100, 11





Directiv. 97/68/EC (Stage II)

HDW-450 T5 • 449 kVA - 50 Hz

HDW
DOOSAN**Технічні дані генераторного агрегату**

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	579
	°F	1074,2
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	77,1
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	-
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	600
Споживання повітря		
Об'єм споживання повітря	m ³ /min	248-322
	ft ³ /min	-
Електрична система		
Потужність стартера	kW	7
	CV	9,52
Мінімально рекомендована ємність акумуляторів	Ah	200
Напруга	V	24V
Об'єм оливи		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	29
Об'єм паливного баку		
Ген. агрегат відкритого типу	л	740
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	740

Габаритні розміри та вага

Ген. агрегат відкритого типу		
Довжина	m	4,1
Ширина	m	1,46
Висота	m	2,11
Об'єм	m ³	12,63
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	3350*

Ген. агрегат в шумозахисному кожусі		
Довжина	m	4,50
Ширина	m	1,8
Висота	m	2,342
Об'єм	m ³	19,44
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	5550*

*Дані приблизні

Офіційний дистриб'ютор

MEGA
power**ТОВ Мера Пауер**

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

info@megapower.com.ua service@megapower.com.uawww.megapower.com.ua

HIMOINSA empresa con certificación de calidad ISO 9001
Los grupos electrógenos HIMOINSA cumplen el mercado CE que incluye las siguientes directivas:

- EN ISO 12857:2009 Seguridad de Máquinas.
- 2006/95/CE de Baja Tensión.
- 89/336/CEE de Compatibilidad Electromagnética.
- 206/56/CE Emisiones Sonoras de Motores de uso al aire libre. (modificada por 2005/88/CE)
- 97/68/CE de Emisión de Gases y Partículas contaminantes. (modificada por 2002/88/CE y 2004/26/CE)

Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 30730

SAN JAVIER (Murcia) España

www.himoinsa.com

Certificado ISO 9001 por

BVQI**HIMOINSA**
grupos electrógenos