

HDW-525 T5

Accionado por:

DOOSAN P180LE

503 kVA - 50 Hz



Загальні дані генераторного агрегату		50 Hz	
		P.R.P (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kVa	503	564
Активна потужність*	kW	403	451
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	485	536
Виробник		DOOSAN	
Модель двигуна		P180LE	
Тип подачі пального		прямий	
Тип подачі повітря		турбіна, інтеркулер	
Кількість циліндрів та розташування		10V	
Діаметр та хід поршня	mm	128x142	
Робочий об'єм	л	18,27	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40	
Коефіцієнт стиснення		15:1	
Споживання пального (100%/75%/50% нав. P.R.P)	л/г	111,6/81,3/54,8	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	-	
Об'єм оливи	л	35	
Об'єм охолоджувальної рідини	л	130	
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



Технічні дані генераторного агрегату

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	580
	°F	1076
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	82-160
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	-
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	600
Споживання повітря		
Об'єм споживання повітря	m ³ /min	217-355
	ft/min	-
Електрична система		
Потужність стартера	kW	7
	CV	9,52
Мінімально рекомендована ємність акумуляторної батареї	Ah	200
Напруга	V	24V
Об'єм оливи		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	36
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	3600*

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	5800*

*Дані приблизні

Офіційний дистриб'ютор


ТОВ Мера Пауер

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

info@megapower.com.ua service@megapower.com.ua
www.megapower.com.ua


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

SAN JAVIER (Murcia) España

www.himoinsa.com
