

GENERADOR DIESEL 525 kVA

HDW-525 T5

DIVISIÓN VENTA

SOLUCIONES EN
RESPALDO DE **ENERGÍA**

TRIFÁSICO

50 Hz

GABINETE SILENCIOSO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR DOOSAN



CARACTERÍSTICAS

MOTOR

Potencia Nominal (Kw)	427 kW Prime / 480 kW Stand By
Fabricante	DOOSAN
Modelo	P180LE
Tipo de Motor	Diesel 4 tiempos
Tipo de Inyección	Directa
Tipo aspiración	Turboalimentado y post-enfriado
Velocidad de Giro	1500 r.p.m.
Cilindros, número y disposición	10 - V
Diámetro x Carrera (mm)	128 x 142
Cilindrada total (L)	18,273
Sistema de refrigeración	Líquido refrigerante
Especificaciones del aceite motor	API CH4 SAE 15W40 o 10W40
Relación de compresión	15:1
Capacidad total de aceite (incluido tubos, filtros)	35 L
Regulador	Electrónico
Filtro de Aire	Seco
Batería recomendada (Ah)	200

GENERADOR

Potencia Prime (Nominal)	503 kVA / 403 kW
Potencia StandBy (Máxima)	564 kVA / 451 kW
Voltaje Disponible	230 - 230/132 - 400/230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal (A)	787,5
Excitación	Autoexcitado, sin escobillas
Fases	Trifásico
Grado de protección aislamiento	Clase H
Nº de polos	4
Factor de potencia (cos phi)	0,8
Regulación de voltaje	AVR
Tipo de conexión (estándar)	Estrella - Serie

GENERADOR DIESEL 525 kVA

HDW-525 T5

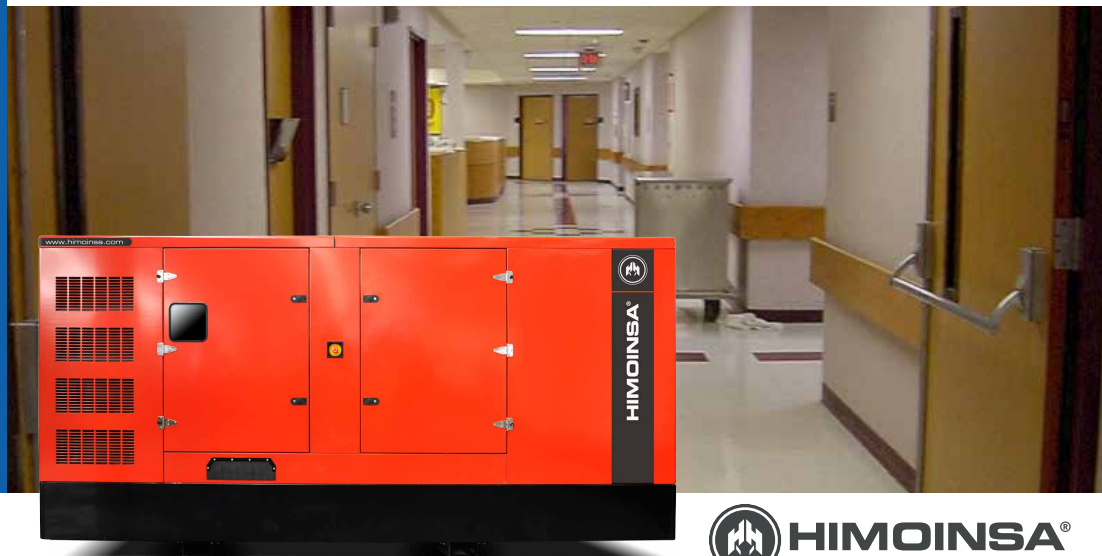
TRIFÁSICO

50 Hz

GABINETE SILENCIOSO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR DOOSAN



CARACTERÍSTICAS

PANEL DE CONTROL

Voltímetro	Si
Amperímetro	Si
Frecuenciómetro	Si
Horómetro	Si
Protector AC	Si
Protector DC	Si
Luz indicadora Piloto	Si

DIMENSIONES

Largo (mm)	4500
Alto (mm)	2340
Ancho (mm)	1800

PESO

Peso (Kg.)	5069
------------	------

COMBUSTIBLE

Tipo	Diesel
Capacidad tanque combustible (L)	740
Consumo combustible 100% PRP (L/H)	111,6

GABINETE

Estructura	Insonorizado
Nivel de ruido	66,47 Db(A)@7m
Chasis	Acero