

GENERADOR DIESEL 305 kVA HFW-305 T5

DIVISIÓN VENTA

SOLUCIONES EN
RESPALDO DE **ENERGÍA**

TRIFÁSICO

50 Hz

GABINETE SILENCIOSO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR IVECO



CARACTERÍSTICAS

MOTOR

| | |
|---|----------------------------------|
| Potencia Nominal (Kw) | 264 kW Prime / 290 kW Stand By |
| Fabricante | FPT_IVECO |
| Modelo | C10 TE 1D |
| 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 | 6 - L |
| Diámetro x Carrera (mm) | 125 x 140 |
| Cilindrada total (L) | 10,3 |
| Sistema de refrigeración | Líquido (agua + 50% glicol) |
| Especificaciones del aceite motor | ACEA E3 - E5 |
| Relación de compresión | 16,5 : 1 |
| Consumo máximo de aceite a plena carga | 0,5 % del consumo de combustible |
| Capacidad total de aceite (incluido tubos, filtros) | 30 L |
| Cantidad total de líquido refrigerante | 63 L |
| Regulador | Electrónico |
| Filtro de Aire | Seco |
| Batería recomendada (Ah) | 185 x 2 |

GENERADOR

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Potencia Prime (Nominal) | 300 kVA / 240 kW |
| Potencia StandBy (Máxima) | 330 kVA / 264 kW |
| Voltaje Disponible | 230 - 230/132 - 400/230 V |
| Frecuencia | 50 Hz |
| Corriente Nominal (A) | 457,5 |
| 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 305 kVA

HFW-305 T5

TRIFÁSICO

50 Hz

GABINETE SILENCIOSO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR IVECO



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) | 4100 |
| Alto (mm) | 2200 |
| Ancho (mm) | 1600 |

PESO

| | |
|------------|------|
| Peso (Kg.) | 4028 |
|------------|------|

COMBUSTIBLE

| | |
|------------------------------------|--------|
| Tipo | Diesel |
| Capacidad tanque combustible (L) | 597 |
| Consumo combustible 100% PRP (L/H) | 62,8 |

GABINETE

| | |
|----------------|--------------|
| Estructura | Insonorizado |
| Nivel de ruido | 63 Db(A)@7m |
| Chasis | Acero |