

# GENERADOR DIESEL 100 kVA HFW-100 T5

DIVISIÓN VENTA

SOLUCIONES EN  
RESPALDO DE **ENERGÍA**

TRIFÁSICO

50 Hz

GABINETE SILENCIOSO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR IVECO



## CARACTERÍSTICAS

### MOTOR

Potencia Nominal (Kw)	89 kW Prime / 98 kW Stand By
Fabricante	FPT_IVECO
Modelo	N45 TE2F
Tipo de Motor	Diesel 4 tiempos
Tipo de Inyección	Directa, common rail
Tipo aspiración	Turboalimentado y post-enfriado
Velocidad de Giro	1500 r.p.m.
Cilindros, número y disposición	4 - L
Diámetro x Carrera (mm)	104 x 132
Cilindrada total (L)	4,5
Sistema de refrigeración	Líquido (agua + 50% glicol)
Especificaciones del aceite motor	ACEA E3 - E5
Relación de compresión	17,5:1
Consumo máximo de aceite a plena carga	0,1 % del consumo de combustible
Capacidad total de aceite (incluido tubos, filtros)	12,8 L
Cantidad total de líquido refrigerante	18,5 L
Regulador	Electrónico
Filtro de Aire	Seco
Batería recomendada (Ah)	100

### GENERADOR

Potencia Prime (Nominal)	100 kVA / 80 kW
Potencia StandBy (Máxima)	109 kVA / 87 kW
Voltaje Disponible	230 - 230/132 - 400/230 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal (A)	150
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 100 kVA

## HFW-100 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)	2750
Alto (mm)	1760
Ancho (mm)	1100

### PESO

Peso (Kg.)	1689
------------	------

### COMBUSTIBLE

Tipo	Diesel
Capacidad tanque combustible (L)	288

### GABINETE

Estructura	Insonorizado
Nivel de ruido	61,18 Db(A)@7m
Chasis	Acero