

6D-67

Frecuencia: 50 / 60 Hz
Potencia Prime: 61 / 74 KVa (*)
Potencia Stand By máx: 67 / 81 KVa(**)

DATOS DE POTENCIA		6D-67	
Velocidad	1/min	1500	1800
Frecuencia	Hz	50	60
Potencia continua variable PRP (*)	KVA	61	74
Potencia de emergencia LTP (**)	KVA	67	81
Factor de potencia (COS PHI)		0.8	0.8
Voltaje	V	3x380	3x440

DATOS DEL MOTOR		F6L 913	
Motor Deutz Modelo		60	71.5
Potencia intermitente máxima (**)	kW	1500	1800
Regimen	1/min		
Configuración		Diesel 6 Cilindros en Línea	
Alimentación		Aspiración natural	
Cilindrada	l	6.128	
Diámetro x carrera	mm	102 x 125	
Relación de compresión		19 : 1	
Regulador		Mecánico	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
Capacidad tanque de combustible	l	150	150
Consumo de combustible	100%	l/h	15.2
	75%	l/h	11.5
	50%	l/h	7.7
	25%	l/h	5.7
Autonomía a plena carga	h	9.9	8.1

ADMISIÓN			
Aire de combustión	m³/h	248	298
Depresión de admisión máxima	mbar	50	50
Filtro de aire	Elemento seco reemplazable		

ESCAPE			
Presión de escape máxima	mbar	30	30
Flujo de gases de escape (500°C y 1000 mbar)	m³/h	260	310

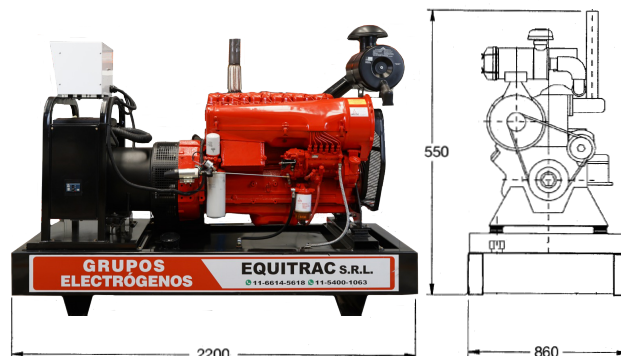
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		Por aire	
Sistema de enfriamiento			
Consumo de potencia del ventilador	KW	1	1.5
Flujo de aire de refrigeración	m³/h	3579.0	4295.0

(*) Potencia Prime PRP continua variable s/ ISO 8528 ó ISO 3046-1 (ICN), intermitente, con 5% de margen para regulación.
(**) Potencia Stand By LTP máxima s/ ISO 8528 ó ISO 3046-1 (IFN), de emergencia, bloqueada no sabrecargable, sin margen para regulación.



DATOS DEL GENERADOR

Marca		STANFORD	
Modelo		UCI224F	
Número de polos		4	4
Estator		2/3	2/3
Rotor		Monocojinete Discos flexibles	
Protección mecánica		IP23	IP23
Clase de aislación		H	H
Eficiencia @ COS PHI 0,8 (400/400V)	100%	89.5	91
	75%	90.2	91.5
	50%	89	90.6
Eficiencia @ COS PHI 1 (400/400V)	100%	90.1	92.2
	75%	91	93.1
	50%	90.1	92.3
Tipo de excitación		Brushless	
Armónica residual	%	≤ 5%	≤ 5%
Control de voltaje	%	± 0,5 %	± 0,5 %
Volumen de aire de enfriamiento	m³/min	20.5	24.6



DIMENSIONES (ABIERTO)

Largo x ancho x altura	mm	2200 x 860 x 1550
Peso	Kg	960