



## **GENERADOR ELECTRÓGENO GP675-SD**



Código Rhona	Código Fabricante	Potencia (PRP)(kVA)		Potencia STBY(kVA)			Frecuencia (Hz)		Corriente Nominal (A)	Nive de Ruido (Dβ)
73 50 14	GP675- SD	625	500	688	550	230/400	50	0,8	902	74,3

Nota: El Nivel de Ruido es a carga cero, 1 metro.

## DATOS TÉCNICOS

Motor	
Velocidad de Motor (rpm)	: 1500
Potencia Principal (kW)	: 572
Potencia en Espera (kW)	: 629
Flujo de Aire de Admisión	: 43,2 (m3/min)
Temperatura de Gases de Escap	oe (°C): 600
Flujo de Gases de Escape	: 116,2 (m3/min)

ALTERNADOR	
Modelo Alternador	: JENSONN®JS354FS
Frecuencia y Velocidad	: 50 Hz/1500rpm
Voltaje (V)	: 400/230
Capacidad Nominal (KVA)	: 625
Potencia Nominal (KW)	: 500
Eficiencia de Potencia (%)	: 95
Potencia de Entrada	: 526
Regulación de Voltaje	: ± 1,0%
Bobinas del Estator	: 2/3
Sobrerrevolución Máxima	: 2250 min <sup>1</sup>
Corotocircuito Sostenido (A	A): 2900
Aire de Enfriamiento (m³/s)	: 1,035

Datos Generales de	L <b>M</b> otor
Modelo de Motor	:SDEC®KTAA25-G39
Tipo	: Línea directa, refrigerado por agua, 4 tiempos
Aspiración	: Sobrealimentado, inter-enfriado de aire a aire
Diámetro xCarrera	: 170 x 185 mm
Desplazamiento (L)	: 25,2
Relación de Compresió	n : 16:1
Peso en Seco (kg)	: 2760

RUPO ELECTRÓGENO	
Modelo de Motor	: SDEC®KTAA25-G39
Modelo de Alternador	: JENSONN®JS354FS
Panel de Control	: IL4-AMF8
Tipo de Interr. Automático	: 4 Polos MCCB
Frecuencia (HZ)	: 50
Capacidad de Tanque Combustible (L)	: 1240

SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE	
Restricción Máxima Permitida de Aire do	e Admisión
Con elemento filtrante limpio (kPa)	:3
Con elemento filtrante sucio (kPa)	:6

SISTEMA DE ESCAPE		
Presición de Retroceso Máxima Permitida	:	10





Sistema de Refrigeración	
Capacidad del Refrigerante	
Solo el Motor (L)	: 55
Rango Estándar del Termostato (C°)	: 77-90
Presión Minima Permitida de la Tapa (k	(Pa): 70
Temperatura Máx./Mín. del Tanque Superior (C°)	: 102/98

Sistema de Lubricación	
Capacidad del Aceite	
Temperatura Máxima Permitida del aceite (	C°): 70
Capacidad del cárter mínima/máxima (L)	: 75/45
Capacidad total del sistema (L)	: 75

DIMENSIONES	
Largo (L)	: 5200 (mm)
Ancho (W)	: 2000 (mm)
Alto (H)	: 3340 (mm)
Peso neto (Kg) (modelo con radiador)	: 7784

CONSUMO	
% de Carga	Consumo
100%	133,5(L/hr)
75%	101,7 (L/hr)
50%	72,6 (L/hr)
25%	40,5 (L/hr)
Consumo Potencia en Espera	147,2 (L/hr)

## ESTILO A PRUEBA DE SONIDO