

# GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL LOGUS 450BRs



## Grupo Electrónico Diesel Logus 450BRs

Información General	Potencia Stand By	450 Kva
	Potencia Prime	437.5 Kva
	Corriente nominal	665 A por fase
	Frecuencia	50 Hz
	Voltaje	380/220 V
	Conexión	3P 4W Serie Estrella
	Factor de potencia (cos phi)	0,8
	Fases	Trifásico
	Regulación de voltaje	AVR
	Dimensiones (L*A * H)	4500*1900*2500 mm
	Peso	5978 Kg
Configuración General	Panel de Control	Digital
	Insonorización	Si
	Batería	Si
	Nivel Sonoro	75 Db a 7 mts
	Tanque de Combustible	Si
	Protección de Motor	Si
Datos del Motor	Modelo	SC25G610D2/1500 rpm
	Temperatura de Escape	<650° C
	Tipo	Refrigerado por agua, en línea, 4 tiempos, inyección directa
	Potencia Nominal	405 Kw
	Tipo de Admisión	Turbocargado
	Número de Cilindros	12
	Diámetro Cilindro x Carrera	135 x 150 mm
	Desplazamiento	25.8L
	Gobernador Electrónico	<=3%
Sistema de Combustible	Consumo al 75% de la Carga	<=229 g/Kw.h
	Combustible	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Tipo A1,A2
Sistema de Lubricación	Capacidad Aceite	65 L
	Lubricante Tipo	API CF-4 15W40
Datos del Alternador	Modelo	HC534D
	Tipo	Brushless
	Sistema de Excitación	Autoexcitado-AVR
	Potencia Nominal	400/500 Kva
	Clase de Aislamiento	H
	Eficiencia Energética	93%
	Regulación de Voltaje	<=+/-1.0