

GSW225V



Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400
Factor de potencia	cos ϕ	0.8
Fases		3

Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	220.00
Potencia de Emergencia ESP	kW	176.00
Potencia continua PRP	kVA	200.46
Potencia continua PRP	kW	160.37

Especificaciones de motor

Marca Motor	Volvo	
Modelo	TAD753GE	
Emisión de escape optimizado para 97/68 50Hz (COM)	Stage IIIA	
Sistema de refrigeración	Agua	
Número de cilindros y disposición	6 en línea	
Cilindrada	cm ³	7150
Aspiración	Turbo intercooled	
Regulador de velocidad	Electrónico	
Potencia Prime bruta PRP	kW	184
Máxima potencia	kW	202
Capacidad de aceite	l	34
Capacidad de refrigerante	l	23.1
Combustible	Diésel	
Consumo específico de combustible al 75% PRP	g/kWh	213
Consumo específico de combustible en PRP	g/kWh	205
Sistema de arranque	Eléctrico	
Capacidad de arranque del motor	kW	5
Circuito eléctrico	V	24



Especificaciones de alternador

Alternador	Mecc Alte	
Modelo	ECO38-2S	
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50
Factor de potencia	cos ϕ	0.8
Polos	4	
Tipo	Sin escobillas	
Tolerancia de tensión	%	1
Efficiency @ 75% load	%	92.9
Clase	H	
Protección IP	23	

Dimensiones

Longitud	(L) mm	3400
Ancho	(W) mm	1250
Altura	(H) mm	1980
Peso seco	Kg	2540
Capacidad de tanque de combustible	l	350
Material del tanque de combustible	Plastic	

Autonomía

Consumo de combustible @ 75% PRP	l/h	35.62
Consumo de combustible @ 100% PRP	l/h	44.90
Autonomía al 75% PRP	h	9.83
Autonomía al 100% PRP	h	7.80

Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	94
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	65

Datos de instalación

Flujo de aire total	m³/min	241.48
Flujo de gases de escape	m³/min	31.9
Temperatura de gases de escape	°C	465

Corriente de datos

Battery capacity	Ah	140
Intensidad máxima	A	317.55
Interruptor magnetotérmico	A	320

PANEL DE CONTROL DISPONIBLE

CUADRO DE CONTROL AUTOMÁTICO	ACP
CUADRO MODULAR DE PARALELO	MPP

