

### 1. Generador 215 kVA - 60Hz



### POWERED BY



### 2. Informaciones Técnicas

Especificaciones del generador	Unidad	Descripción		
Clase de regulación		ISO8528		
Frecuencia	Hz	60		
Factor de potencia		0.8		
Tensión trifásica	V	220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254		
Régimen de operación		Stand-By	Prime	COP
Potencia del Generador	kVA / kW	200 / 160	180 / 144	160 / 128
Consumo ± 5%	l/h	56.6	51.2	45.8
Batería		12V - 95Ah - 750CCA		

Especificaciones del motor	Unidad	Descripción		
Modelo		Série 12-6.12TCAE-G		
Fabricante		MWM		
Aplicación		Stationary		
Rotación	rpm	1500		
Configuración		04- stroke / 4 Cylinders in line		
Diámetro x Curso	mm	105 x 137		
Tipo de Aspiración / Sistema de inyección		Turbo Aftercooler / Eletronic Direct		
Tasa de compresión		12:01		
Alternador de carga de batería	A	12 - 3,3		
Especificación de motor de partida	V - kW	Water + Air + Blowing Ventilation System		
Sistema de refrigeración		Agua + Aire + Ventilación Soplante		
Capacidad total liquido refrigerante	l	Havoline Xtended Life Premix 50/50		
Especificación de refrigerante		Havoline Xtended Life Premix 50/50		
Especificación de aceite lubricante		SAE 15W40 / API CI-4 / ACEA E7-08		
Capacidad total (con filtro)	l	250		
Lube Oil Filter Replacement Interval	h	1000W - Standart to automatic Genset		
Resistência de Pré Aquecimento		1000W - Standart to automatic Genset		

Especificaciones del Alternador	Descripción
Tipo	Brushless
Tipo de excitación	Shunt
Regulador de tensión	Electrónico incorp con resp. dinámica 0 hasta 20ms ; regulación de tensión de 1,5%
Grado de protección	IP23
Clase de asilamiento	180°C (Clase H)
Distorsion Armónica sin carga	< 3%
Corriente de Cortocircuito	3x IN durante el periodo 10 s
Numero de Terminais	12
Caja de Ligacion	Conectable para 3 tensiones
Mancal	Unico
Refrigeración refrigeración	Aire
Forma Constructiva	B15T
Paso do Enrollamiento	Acortado de 2/3
Pintura	Industrial Resistente a la Salinidad con Concentración de Sal = <1 g / m3

Especificaciones del Tablero de Control	Unidad	Descripción	
Tipo		Manual	Automatico
Aislado Sin Rampa		DEEP SEA	
		DS7320	
Aislado con Rampa		DEEP SEA	
		DS8620	
Paralelo sin Rampa		DEEP SEA	
		DS8610 + DS331	
Paralelo con Rampa		DEEP SEA	
		DS8610 + DS8660	
Tensión Trifásico [ U ]	Vca	380 - 220 / 400 - 231	
Grau de Proteção		IP-23	
Dimensiones (H x W x L)	mm	1200 x 600 x 255	
Proteccion		Disyuntor termomagnético - tripolar y Fijo	
Conexión para Paralelismo entre Generadores		Disyuntor Motorizado	
Cargador de batería		No	Si

Especificaciones del Montaje	Unidad	Descripción		
Tipo		Abierto	Insonorizado	
Sistema de Escape		Industrial de 4" con amortiguador	Hospitalario de 4" con amortiguador	
Ancho (W)	mm	1150	1150	
Largo (L)	mm	2915	3471	
Alto (H)	mm	1833	2159	
Peso Seco	kg	1830	2532	
Pintura		Polvo de poliéster electrostático (Base en el color negro y carenagem en el color azul)		
Tipo de terminacion de pintura		Texturada		
Resistencia a Salt Spray		Minimo 500h (sobre chapa fosfatizada)		
Espesor de pintura		80 µm [microtexturizada]		
Nivel del ruido	1,5 m	dB(A)	103	85
	7,0 m	dB(A)	98	ND

ND - No Disponible

Updated: 04/09/2020

