

1. Generador 150 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 | 150 / 120 | 135 / 108 | 120 / 96 |
| Consumo ± 5% | Nm³/h | 42.9 | 39.9 | 34,5 |
| Batería | | 12V - 95Ah - 750CCA | | |

| Especificaciones del motor | Unidad | Descripción | | |
|---|--------|--|--|--|
| Modelo | | 6.12TCEG-G | | |
| Fabricante | | MWM | | |
| Aplicación | | Estacionario | | |
| Rotación | rpm | 1800 | | |
| Configuración | | 04 Tiempos / 06 Cilindros en línea | | |
| Diámetro x Curso | mm | 105 x 137 | | |
| Tipo de Aspiración / Sistema de inyección | | Turbo Aftercooler / Mecánica Direta | | |
| Tasa de compresión | | 12:01 | | |
| Alternador de carga de batería | A | 90 | | |
| Especificación de motor de partida | V - kW | 12 - 3,3 | | |
| Sistema de refrigeración | | Agua + Aire + Ventilación Soplante | | |
| Capacidad total liquido refrigerante | l | 33 | | |
| 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 | 22 | | |
| Lube Oil Filter Replacement Interval | h | 250 | | |
| Resistència de Pré Aquecimento | | 1000W - Solamente para equipo automatico | | |

| 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 aislamiento | 180°C (Clase H) |
| Distorsión Armónica sin carga | < 3% |
| Corriente de Cortocircuito | 3x IN durante el periodo 10 s |
| Numero de Terminais | 12 |
| Caja de Ligación | 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 Automático |
| 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 | 220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254 |
| Grau de Proteção | | IP-23 |
| Dimensiones (H x W x L) | mm | 220 / 127 - 380 / 220 - 440 / 254 |
| Protección | | 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 terminación de pintura | | Texturada |
| Resistencia a Salt Spray | | Mínimo 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: 23/06/2021

