

# Generador

## Generador SC-DF



### **Radiador refrigerante**

El ventilador radiador y refrigerador se completan con agentes de protección, diseñados para refrigerar el motor en rendimientos específicos, en temperaturas del aire superiores a los 45°C (113°F). La válvula de drenaje del refrigerante, la facilidad de llenado remoto y el sitio de calibrado están incluidos como estándar.

### **Emplazamiento de montaje**

#### **Estructura de la base/base del tanque de combustible**

El set completo del generador está montado en un agujero de fabricación resistente, la estructura de la base es de acero soldado. La estructura de la base incorpora unas argollas de suspensión diseñadas especialmente para operaciones de sostén. La base del tanque de combustible con una capacidad de 8h de funcionamiento está disponible.

### **Acoplamiento**

El motor y el alternador están directamente acoplados por medio de un reborde SAE por lo que no hay posibilidad de desalineación después de un uso prolongado. La rueda volante del motor está flexiblemente acoplada al alternador y un completo análisis ha sido realizado para garantizar que no ocurran vibraciones perjudiciales en el montaje.

### **Montaje anti-vibración**

El montaje anti vibraciones es suministrado antes de que la combinación entre motor/alternador sea ensamblada y la estructura de la

base para generadores e incluyendo BCP880S. El AVM será suministrado para el sitio de instalación entre la estructura de la base y el piso en todas las demás combinaciones de generadores.

### **Protectores de seguridad**

El ventilador, ventiladores de impulso y alternador de tracción de carga de batería están completamente asegurados para la protección personal. Una cubierta de protección protege al núcleo del radiador contra daños accidentales.

### **Ajustes generales**

El set de generador está diseñado y construido para una instalación en una construcción impermeabilizada. Varios tipos de contenedores impermeables y atenuadores de sonido están disponibles.

### **Documentos**

Un set completo de manuales de operación y mantenimiento y diagramas de circuitos de cableado son suministrados con cada set de generadores.

### **Pruebas de fábrica**

El set del generador está probado en carga antes de ser expedido. Todos los dispositivos de protección y funciones de control son simulados, y el generador y sus sistemas son chequeados, probados y luego son enviados para ser expedidos. Un certificado de prueba es proporcionado como estándar.

### **Terminación del equipo**

Líder en todos los equipamientos. Recubrimiento final para estándares fabricados.

### **Estándares de calidad**

El equipo alcanza los siguientes estándares: ISO3046, IEC34-1, ISO8528, AS1359, GB/T2820

### **Garantía de producto**

Todos los equipos están garantizados por un período de 12 meses desde la fecha de puesta en marcha o 1000 h de funcionamiento, cualquiera que ocurra primero.

Por favor vea la Declaración de Garantía SDEC para una completa especificación de los términos. La prórroga de la garantía está disponible, para más detalles por favor contáctese con su representante SDEC local. Los equipos sólo deberán ser usados de acuerdo con las prácticas de operación recomendadas y sujeto a cualquier limitación de carga especificado.

### **Varios**

Envuelto en plástico retráctil para exportar.