

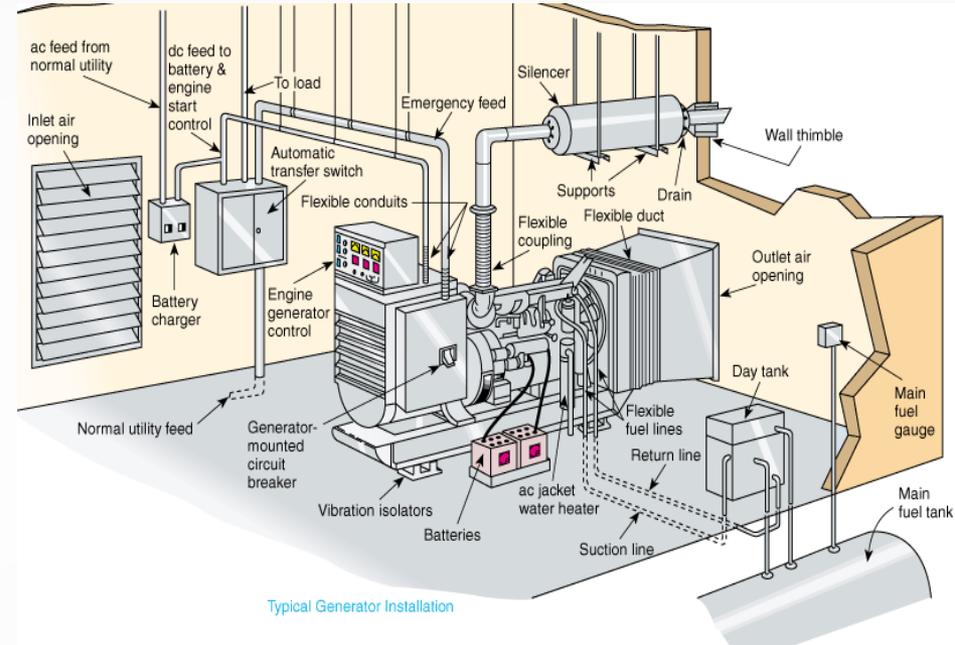
Le invitamos a participar Power Training

Alicante - 26 de mayo de 2016



Objetivos:

- Localizar e identificar los componentes más importantes de un grupo
- Describir la función de dichos componentes
- Entender el sistema de rango de potencias y como usar la potencia en cuanto a emergencia, continúa...
- Conocer la legislación
- Introducción a los fundamentos básicos mecánicos y eléctricos en una instalación de un grupo electrógeno



Agenda

- 09:30-10:00 Bienvenida e Introducción
- 10:00-10:30 Cummins Fabricante, Ejemplos nuestras Instalaciones
- 10:30-11:15 Fundamentos básicos mecánicos de la instalación
- 11:15-11:30 Café
- 11:30-12:15 Fundamentos básicos eléctricos de la instalación
- 12:15-12:45 Comprensión de los nodos de potencia
- 12:45-13:15 RLC Mercado Generadores hasta 500 KVA
- 13:15-14:15 Dimensionamiento de grupos + Power suite y/o Grupo C66D5 Exposición (u Otro modelo)
- 14:15-15:30 Almuerzo
- 15:45-16:45 Preguntas, Dudas, aclaraciones y Despedida

1. Introducción y bienvenida

- Cummins en el mundo
- Mercado actual y tendencias
 - Grupos más compactos
 - Menor ruido
 - Menos emisiones
- Ejemplos de nuestras instalaciones

2. Fundamentos mecánicos de la instalación

- Componentes
- Consideraciones para la instalación
 - Habitación
 - Tanques combustible
 - Ventilación y refrigeración
 - Atenuación
 - Grupos en carrocería o contenedor

3. Fundamentos eléctricos de la instalación

- Principales fallos de red
- Aceptación de cargas
- Sistemas de protección
 - MCCB
 - Acciones magnética y térmica
 - Interruptores
 - Ampsentry
- Operaciones en paralelo

4. Definiciones de potencia segun ISO 8528

- Definiciones
- Condiciones ambientales
- Elección de la potencia
- Recomendaciones

5. Presentación de Producto RLC Cummins

- Productos

6. Dimensionamiento de grupos

- Efectos de las cargas
- Power Suite
- Requerimientos de las corrientes transitorias
 - Motores de arranque
 - Cargas regenerativas
 - Energía ininterrumpida