

CONVERSIÓN DE UN MÓDULO DSE 8920 EN UN DSE 8910

Como ya se ha visto con anterioridad (Boletín técnico 010), con las nuevas funciones y actualizaciones de los módulos de control que los han hecho más poderosos y versátiles, el nuevo integrante de la familia de módulos de sincronía y reparto de carga, el **DSE 8920** (sincronía y reparto de carga de una planta con el suministro de la red normal), es posible convertirlo en un módulo **DSE 8910** (sincronía y reparto de carga entre plantas).

Esta versatilidad aunada a la pantalla de cristal líquido a color da una ventaja adicional sobre los módulos DSE 8620MKII convertidos a 8610MKII, ya que la pantalla, los botones de comando y los de navegación se ajustan a las características del módulo a utilizar (DSE 8920 o 8910).



DSE 8920



DSE 8920

¿Cómo realizar la conversión del módulo DSE 8920 en un módulo DSE 8910?

Energizar el módulo de control (+ y – de batería) y esperar a que se presente la pantalla principal (fig. 1).



Fig. 1

Presionar y mantener el botón (✓) para entrar en el “Running Configuration Editor” hasta que aparezca la pantalla siguiente (fig. 2)

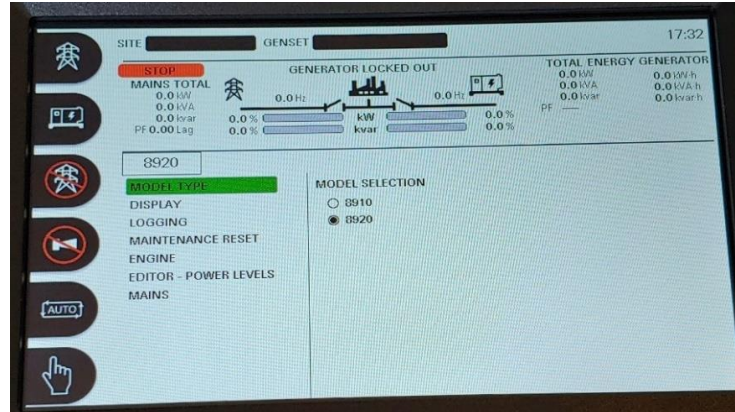


Fig. 2

Presionar el botón (▶ o ✓) para seleccionar el parámetro “Model Selection” (fig. 3), presionando nuevamente el botón (✓) se podrá seleccionar el tipo de módulo al que se requiere convertir mediante los botones (▲▼), una vez en la posición requerida presionar el botón (✓) para aceptar la selección (fig. 4).

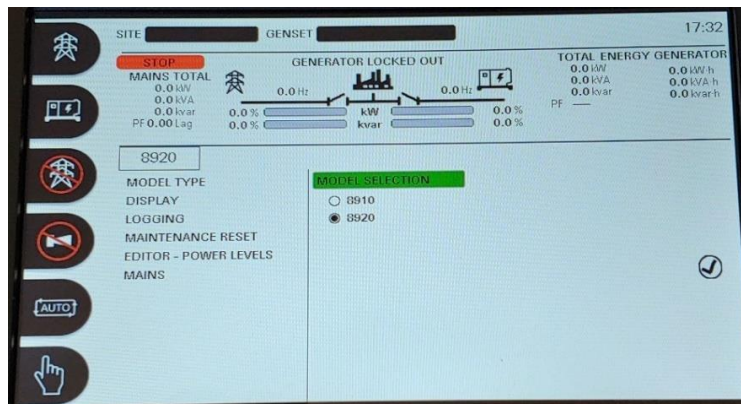


Fig. 3

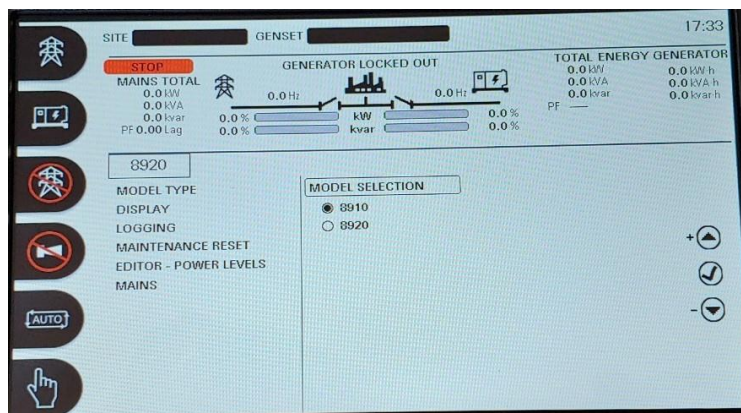


Fig. 4

Aceptada la opción, aparecerá la confirmación de la acción (fig. 5), desplazándose mediante los botones (◀▶) seleccionar la acción requerida.

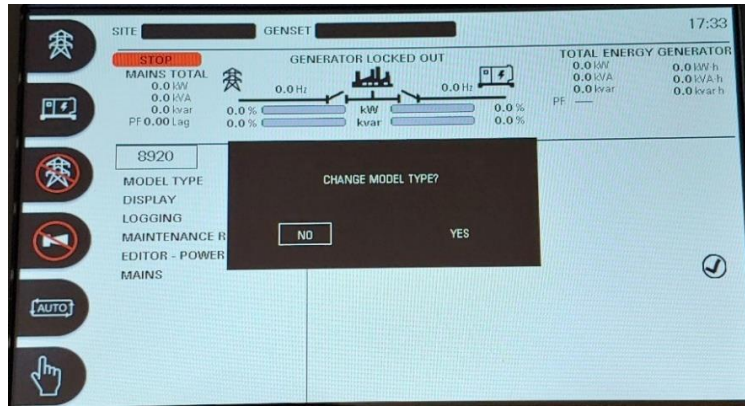


Fig. 5

Se presentará en la pantalla el siguiente mensaje (desconectar + y – de batería) (fig. 6).

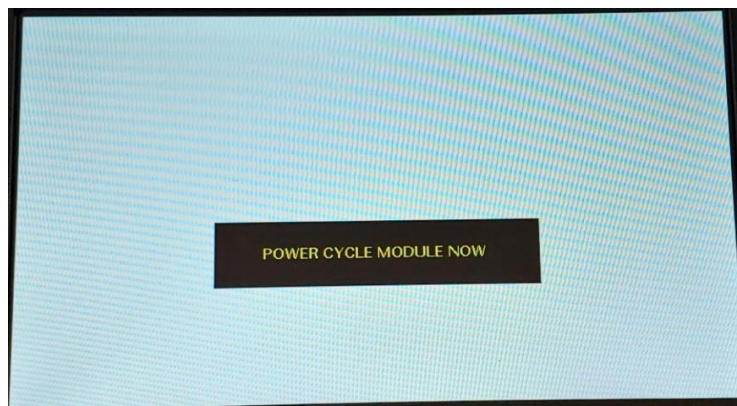


Fig. 6

Energizar nuevamente el módulo de control (+ y – de batería) y esperar (fig. 7) a que se cargue la nueva configuración y se presente la pantalla principal. Una vez terminado el proceso de encendido, se tendrá la pantalla con la selección del tipo de módulo deseado (fig. 8).

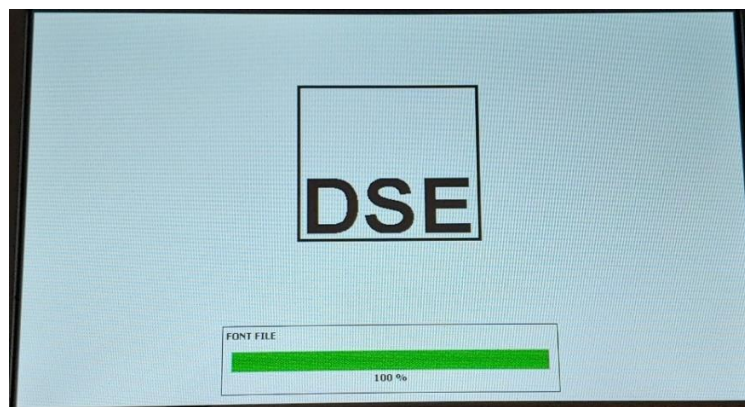


Fig. 7

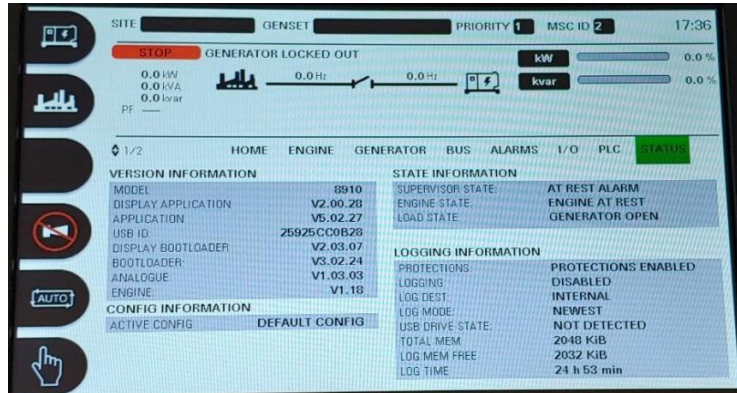
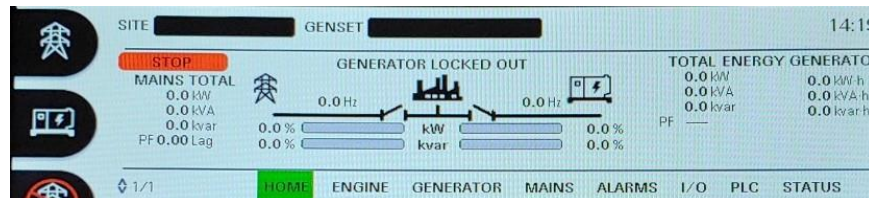


Fig. 8

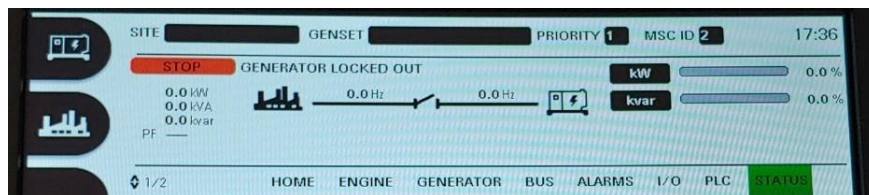
Esta función convierte un módulo DSE 8920 a un 8910 o, reconvertir un módulo DSE 8910 a un 8920.

Como se podrá observar en las imágenes de la (fig. 1, módulo como DSE 8920) y la (fig. 8, módulo como DSE 8910), los botones del lateral izquierdo de la pantalla, la imagen del gráfico unifilar del sistema y las páginas de monitoreo de parámetros de la planta generadora, se adaptan a la nueva configuración.

La actualización del firmware será y ejecutará de acuerdo con la opción de operación que se haya seleccionado, es decir, si el módulo está habilitado como un DSE 8920 su firmware deberá de actualizarse como DSE 8920, si está habilitado como DSE 8910 se actualizará como DSE 8910 (*).



DSE 8920



DSE 8910

(*) Para más información sobre este procedimiento, ver video de cómo actualizar el firmware en los módulos DSE que se encuentra disponible en nuestra página Web y redes sociales.

Nota: si el Editor se deja inactivo por la duración del temporizador "LCD Page Timer", este automáticamente se cerrará por seguridad.

Es responsabilidad del programador del módulo asegurarse de que el programa opere como se espera, tanto DSE como HST Controls no se responsabilizan por problemas derivados del funcionamiento inadecuado del programa o programación de este.

