

CONVERSIÓN DE UN MÓDULO DSE 8620MKII EN UN DSE 8610MKII

Con el constante avance de la tecnología, DSE ha hecho más versátiles los módulos de control DSE 8620MKII (v4.1) los cuales pueden ser reconfigurados para operar como módulos DSE 8610MKII

Pero ¿para qué sirve esta opción?

Se tiene una planta generadora en sincronía con la red normal operando en transición cerrada y controlada por un módulo DSE 8620MKII (v4.1), como se muestra en la figura 1.

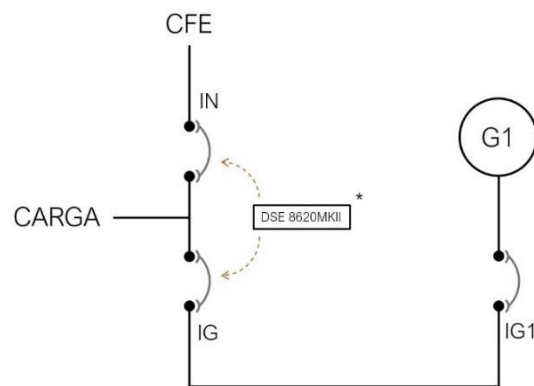


FIGURA 1

Y si por incremento en la carga o para tener un respaldo al equipo ya existente se requiere de otra planta generadora, el módulo DSE 8620MKII (v4.1) actual podría reutilizarse haciendo que opere como módulo DSE 8610MKII e integrarlo al nuevo esquema de operación, como se muestra en la figura 2.

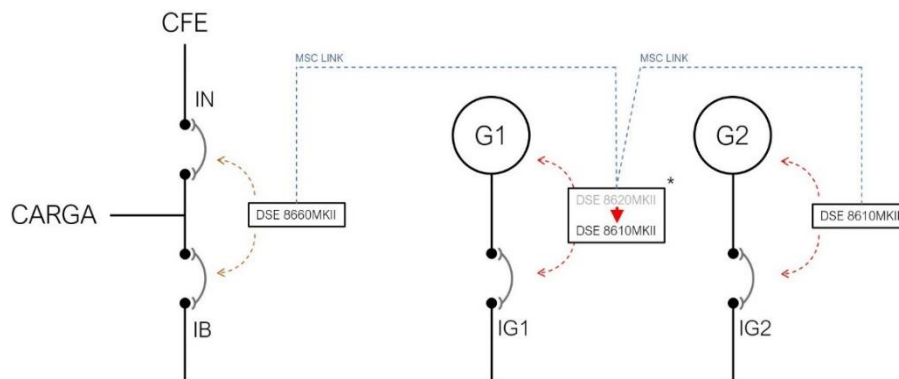


FIGURA 2

Interesante, ¿verdad?

Cómo realizar la conversión de un módulo DSE 8620MKII en un DSE 8610MKII:

Verificar que el módulo sea un DSE 8620MKII (v4.1), para eso energizar el módulo de control (+ y – de batería) y trasladarse (mediante los botones ◀▶) a la página “About” de la pantalla de cristal líquido, localizar la versión del firmware. Si la versión que se presenta no es la que se indica, se deberá actualizar primero el firmware del módulo. (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).



Una vez confirmada la versión, desenergizar el módulo, presionar los botones ▲▼ al mismo tiempo que se energiza el módulo, se entrará en el modo “Application Menu”, apareciendo el siguiente texto en la pantalla y los 4 leds se iluminarán tenue:



Navegar con los botones ▲▼ se mostrará la siguiente pantalla:



Seleccionar la opción deseada, en este caso será “App2 8610MKII V5.1.19”, aceptar con el botón “✓”, esperar el tiempo en que el módulo se actualiza.

Desplazándose por la pantalla del módulo, ahora se verá que en lugar de la página de “Mains” aparecerá la página “Bus”



Con este procedimiento se ha convertido el módulo DSE 8620MKII en un 8610MKII, para la configuración y cableado consultar el manual de operación y el manual del programa de configuración para módulos DSE 8610MKII.

Consideraciones que tomar en cuenta con esta conversión:

- El puerto USB queda deshabilitado cuando se está en el modo “Application Menu”.
- No será posible actualizar el firmware del módulo cuando se esté en el modo “Application Menu”.
- El módulo tiene dos archivos de configuración y bitácora de eventos, una para cada opción DSE 8620MKII y 8610MKII.
- Solamente se podrá actualizar el firmware del archivo DSE 8620MKII, no se podrá actualizar el firmware del archivo DSE 8610MKII en el módulo.
- Tener en cuenta que cuando se actualice el firmware, los archivos de configuración DSE 8620MKII y 8610MKII en el módulo serán restablecidos a valores de fábrica.
- El módulo tendrá un solo Registro de datos para ambas opciones, la cual permanecerá y se mostrará después de que el programa haya sido cambiado.
- Cuando el módulo DSE 8620MKII haya sido cambiado a 8610MKII, se deberán verificar los cambios en el cableado, referirse al Manual de Operador del DSE 8610MKII.

También es importante notar que en la carátula frontal del módulo DSE8620MKII las funciones de algunos de sus botones de comando y señalizadores LED tendrán otras funciones:

- el botón (Transferir a Normal) en el módulo DSE 8620MKII tendrá ahora la función del botón (Abrir Generador) al igual que en el DSE 8610MKII (1)
- el botón (Prueba con Carga) en el módulo DSE 8620MKII no tendrá funcionalidad al igual que en el DSE 8610MKII (2)
- el botón (Transferir a Generador) en el módulo DSE 8620MKII tendrá ahora la función del botón (Cerrar Generador) al igual que en el DSE 8610MKII (3)



- el led indicador (Normal Disponible) en el módulo DSE 8620MKII no tendrá funcionalidad
- el led indicador (Cierre de Normal) en el módulo DSE 8620MKII tendrá ahora la función de indicar (Cierre de Generador) (4)
- el led indicador (Cierre de Generador) en el módulo DSE 8620MKII no tendrá funcionalidad
- el led indicador (Generador Disponible) en el módulo DSE 8620MKII tendrá ahora la funcionalidad de (Generador Disponible) al igual que en el DSE 8610MKII (5)



Notas:

- Cuando se convierta un módulo DSE 8620MKII en un DSE 8610MKII se deberán consultar los manuales de operador y configuración correspondientes al módulo DSE 8610MKII
- Solamente se puede convertir el módulo DSE 8620MKII en 8610MKII, no así el módulo DSE 8610MKII en un 8620MKII

Para más información, visita nuestra página Web o contáctanos en nuestras oficinas donde con gusto te atenderemos.

