

EDITOR DE CONFIGURACIÓN EN EL PANEL FRONTAL EN MÓDULOS DSE 73xxMKII Y 74xxMKII.

Los módulos de las series DSE 73xxMKII y 74xxMKII cuentan con la característica de editar algunos parámetros de configuración mediante el panel frontal del mismo (*FPE = Front Panel Editor*, por sus siglas en inglés), con lo que se permite generar hasta dos niveles de acceso protegido con número PIN. Se pueden adicionar o descartar parámetros de acuerdo con las necesidades del usuario.

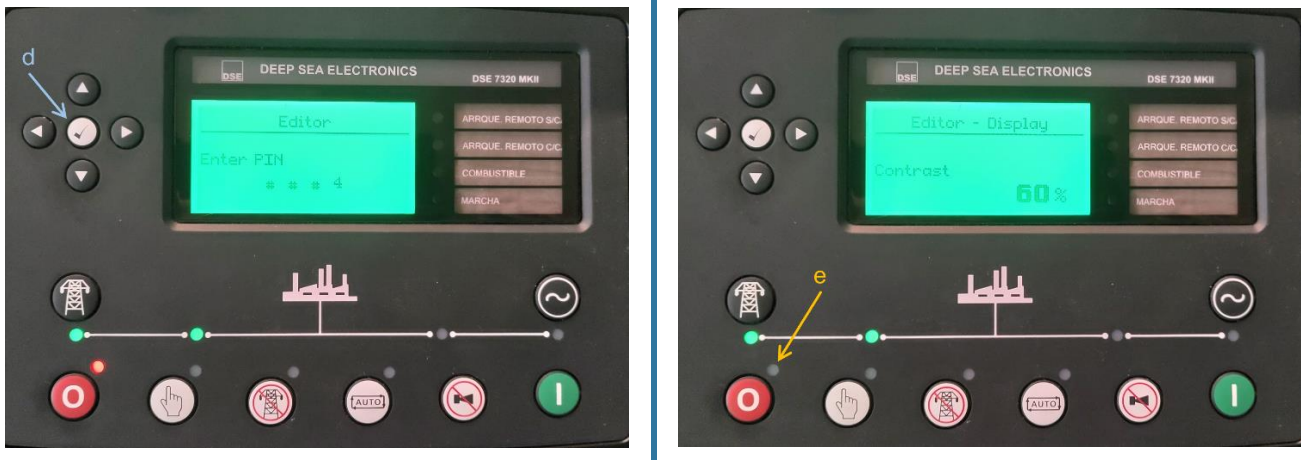
Esto es muy útil cuando se requiere tener control de las personas que pueden acceder a los parámetros de configuración mediante el panel frontal del módulo. El PIN nivel 1 tendrá acceso a los parámetros protegidos con dicho nivel, el PIN nivel 2 tendrá acceso a los parámetros protegidos con dicho nivel, pero adicionalmente tendrá acceso a los parámetros protegidos con el PIN nivel 1.

Acceso al Editor de Panel Frontal (*FPE*) e introducción del número PIN.

El acceso al Editor de Panel Frontal y la introducción del número de seguridad PIN se muestra en las figuras siguientes.

Poner el módulo de control en posición “0”, presionar simultáneamente los botones “0” y “✓” (a), si no se configuró acceso protegido por PIN, los parámetros se presentarán en su totalidad sin restricción, si se configuraron accesos protegidos por PIN, aparecen los iconos “0###”, con las flechas ▲ y ▼ (b) seleccionar el número del dígito, con las flechas ◀ y ▶ (c) pasar a la siguiente posición de dígito. Una vez ingresados los 4 dígitos del número PIN, presionar la tecla “✓” (d) para confirmar el número y se tendrá acceso a los parámetros dependiendo del número PIN ingresado. Cabe mencionar que una vez dentro del Editor de Panel Frontal, el led indicador de la tecla “0” (e) permanecerá apagado durante todo el proceso, para salir del Editor, presionar unos segundos la tecla “0” hasta que se presente la pantalla principal del módulo.





Selección de parámetros a modificar y asignación de número PIN.

Para la habilitación del Editor de Configuración de Panel Frontal (fig. 1), ir a la sección “Module” (f) subsección "Configurable Front Panel Editor" (g) y marcar la habilitación “Enable” (h), con esta acción quedan momentáneamente borrados los parámetros en el Editor de Panel Frontal (previamente visto líneas arriba) ya que se deberá dar ahora el permiso a estos para su visualización y modificación. En este paso, se tienen diferentes grupos de parámetros (Pantalla, Motor, Generador, Red, etc.) de los cuales pueden seleccionarse los parámetros requeridos por el usuario, así como la asignación del nivel de seguridad PIN.

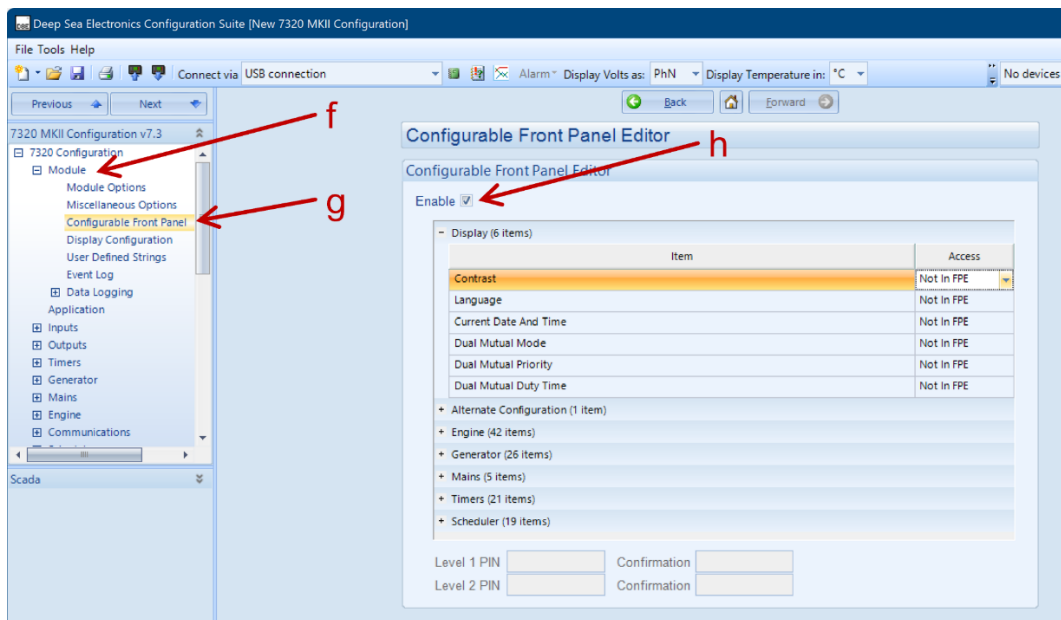


Fig. 1

Para la selección del nivel de seguridad de los parámetros que se mostrarán en el Configurador de Panel Frontal, ir a la sección “Access” (i) i presionar “▼”, con esto se despliega una ventana con las siguientes selecciones (fig. 2):



- “**Not In FPE**” = No en FPE, el parámetro no puede ser modificado en el Editor de Panel Frontal.
- “**No PIN**” = Sin PIN, permite la modificación del parámetro sin necesidad de ingresar un número PIN.
- “**Level 1 PIN**” = PIN nivel 1, el Editor de Panel Frontal solicitará el número configurado como PIN nivel 1 para permitir el acceso al parámetro seleccionado (fig. 3). Ingresar un número de 4 dígitos y la confirmación de este para configurar el acceso del PIN nivel 1, (j).
- “**Level 2 PIN**” = PIN nivel 2, el Editor de Panel Frontal solicitará el número configurado como PIN nivel 2 para permitir el acceso al parámetro seleccionado (fig. 4). Ingresar un número de 4 dígitos y la confirmación de este para configurar el acceso del PIN nivel 2, (k).

Si al ingresar el número PIN nivel (1 o 2) y su correspondiente Confirmación no corresponden (fig. 5), aparecerá la leyenda (l) “*PIN does not match the Confirmation PIN*” (el Pin ingresado no concuerda con el Pin de confirmación)

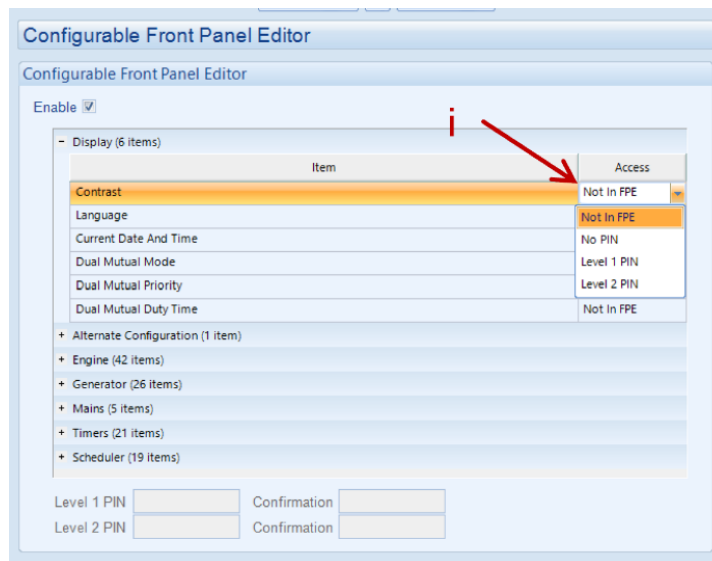


Fig. 2

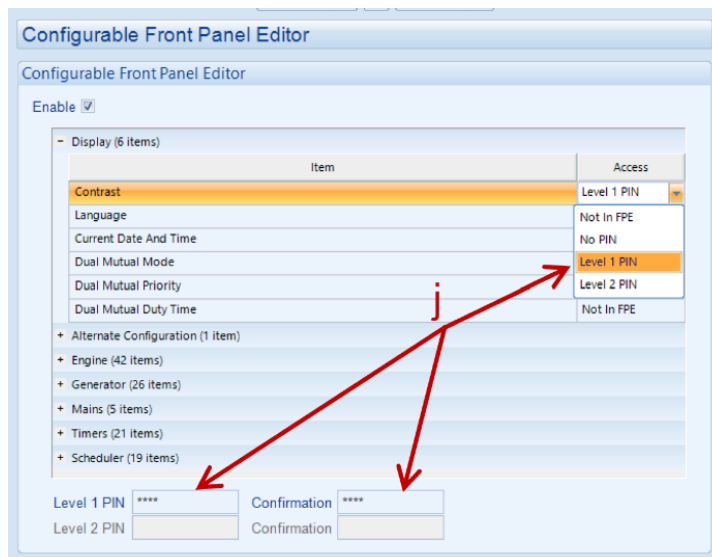


Fig. 3

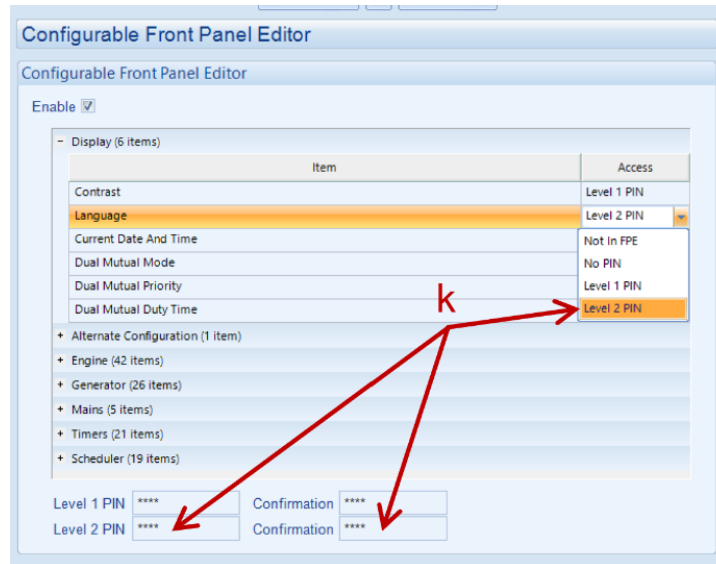


Fig. 4

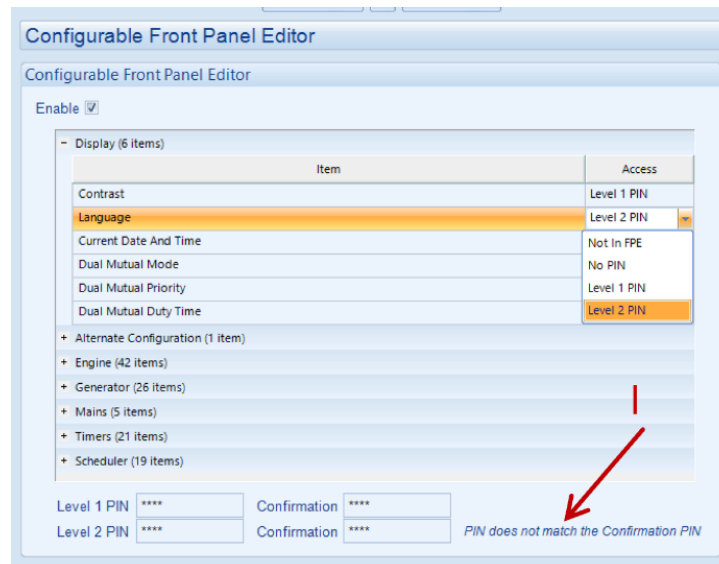


Fig. 5

En caso de requerir más información sobre este tema, favor de consultar nuestra página web, redes sociales o comunicarse directamente a nuestras oficinas, en donde con gusto le atenderemos.

Es responsabilidad del programador del módulo de control o regulador de voltaje, 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 incorrecta de este.

