

Controlador de quemadores Serie ETC6000

INTERFAZ DE PANTALLA SENSIBLE AL TACTO DE CONTROL DE QUEMADOR

La ETC6075 es una interfaz de pantalla sensible al tacto de control de quemador de última tecnología que se adapta perfectamente a la gama de controladores de relación combustible – aire y quemadores integrados.

La vasta experiencia de ETC, junto con el estudio del mercado y la reacción del cliente, han permitido a los técnicos de ETC crear una innovadora interfaz que atraerá a todos los que la usen desde expertos en instalación y puesta en servicio hasta usuarios finales.

La gran pantalla TFT de 10,4" incorpora todas las funciones de las interfaces de membrana estándar además de muchas otras. La facilidad de operación ya no se limita solamente al número de teclas o caracteres de visualización disponibles en una interfaz convencional. La pantalla sensible al tacto ha sido desarrollada conforme con la filosofía de ETC de diseñar nuevos productos basados en métodos de funcionamiento similares a los productos tradicionales. Tanto los usuarios nuevos como los actuales observarán que la pantalla sensible al tacto es intuitiva en su uso y funcionamiento.



La pantalla inicial es una representación gráfica de la caldera, el quemador y el sistema de suministro de combustible. También son visualizados el estado de funcionamiento actual, los valores de todos los sensores de presión o temperatura instalados así como todas las condiciones de alarma.

Durante el inicio del quemador aparece un panel desplazable especial para indicar el progreso a través de las diversas fases del inicio desde la comprobación de posiciones cerradas de impulsores hasta la modulación. Al apagarse el quemador también se visualiza un panel similar.

Los botones incluidos en la parte inferior de la pantalla sensible al tacto permiten al usuario iniciar funciones tales como arranque / parada de quemador, selección de combustible, función de control, gestión de alarma y activación de diversos modos de funcionamiento.

La pantalla sensible al tacto es un “lienzo en blanco” que permite a ETC trabajar con sus clientes en el diseño de gráficos y disposiciones de pantalla de acuerdo con sus especificaciones y requerimientos exactos. Se ofrece a los clientes fabricantes de equipos originales de ETC productos desarrollados para adaptarse a sus propias especificaciones de diseño e incorporar sus logotipos y marcas comerciales. Aquellas limitaciones previamente asociadas con conjuntos de caracteres de idiomas tales como el ruso y chino ya no existen ahora. El bisel de la pantalla sensible al tacto también puede ser suministrado de acuerdo con los requerimientos del cliente.

Otras funciones mejoradas son registro de datos en tiempo real, comunicaciones por Ethernet y la posibilidad de incorporar una segunda pantalla remota. Una ranura para tarjeta de memoria MMC permite actualizar localmente el software operativo.

Mediante la introducción de la función de puesta en servicio protegida por contraseña, la interfaz de pantalla sensible al tacto permite llevar a cabo una puesta en servicio completa del quemador además de acceso a los parámetros de funcionamiento usados para configurar los controladores ETC6000 para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de quemador.

ENTRE LAS FUNCIONES SE INCLUYEN

- Panel de pantalla sensible al tacto brillante TFT de 10,4”.
- Resolución de 640 x 480.
- Sistema operativo intuitivo.
- Facilidad de instalación usando la conexión CANbus de 4 cables.
- Cuatro relés de conmutación para interconectar con sistemas de terceros.
- Cuadro de mando clasificado IP65 cuando se instala en el armario de control de la caldera (la parte posterior de la unidad clasificada IP20).
- Función de puesta en servicio protegida por contraseña que permite acceso a todos los parámetros de funcionamiento.
- Función de operador en emplazamiento protegida por contraseña que permite acceso a parámetros seleccionados.
- Representación gráfica de todos los elementos controlados.
- Copia de seguridad de todos los parámetros del sistema y puntos de perfil que permite subir datos desde la pantalla sensible al tacto si se instala un nuevo controlador ETC6000.
- Capacidad de Ethernet.
- Ranura de tarjeta MMC que permite bajadas de software locales y registro de datos.
- Registro de datos en tiempo real con representación gráfica.
- Historia de 100 eventos de alarma.
- Conexión a una segunda pantalla sensible al tacto remota.

Para obtener más información acerca de la interfaz de pantalla sensible al tacto de control de quemador ETC6075 u otros productos de la gama ETC6000, por favor póngase en contacto con ETC vía lo siguiente:

Energy Technology & Control Ltd.

25 North Street, Lewes, East Sussex, BN7 2PE, UK

T: +44 (0)1273 480667

F: +44 (0)1273 480652

E-mail: sales@energytechnologycontrol.com

