

PROG

MANUAL TÉCNICO



ⓘ ATENCIÓN

No utilice el equipo sin antes leer el manual de instrucciones.



Rev. 0

MANUAL PROG

El teclado PROG se puede utilizar para configurar los parámetros de la central Triflex TOP.

Cuando el equipo está siendo cargado, el PROG está en modo de panel de control y muestra información útil para probar los accesorios conectados al inversor central, tales como, el estado de la entrada FEC, ABR, BOT, FOT y RF. En frente del nombre de la entrada está el valor respectivo, siendo 0 para apagado y 1 para encendido.

Vea la siguiente figura:

FEC:0 ABR:0
BOT:0 FOT:0 RF:0

Por padrón, dos pantallas de estado se van alternando de modo que las variables y entradas puedan ser visualizadas.

FEC:0 ABR:0
BOT:0 FOT:0 RF:0



Ruta: 200
Frecuencia: +150,0Hz

La segunda pantalla muestra la ruta del portón a través de las señales de enconder y la frecuencia en Hertz que la central está aplicando al motor de inducción en tiempo real.

FUNCIONAMIENTO DE LAS TECLAS DEL PROG

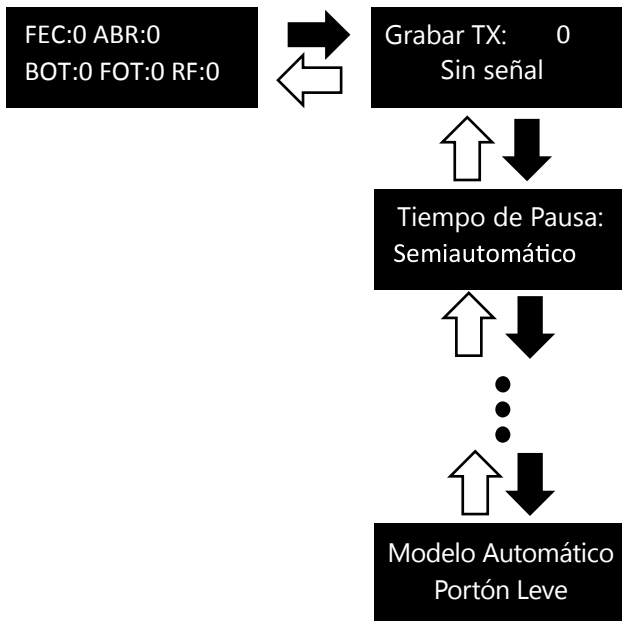
La tecla **MENOS (-)** tiene dos funciones:

- 1 Cuando el PROG está en modo de panel de control, descrito anteriormente, este botón apaga el desplazamiento de la pantalla automática, dejando la pantalla en la cual fue presionado estática;
- 2 Cuando el PROG está en modo de Programación, que será descrito posteriormente, esta tecla será solamente para disminuir el parámetro actual;

La tecla **MÁS (+)** tiene dos funciones:

- 1 Cuando el PROG está en modo de Panel de Control, este botón cambia la pantalla del panel de control y al mismo tiempo detiene el desplazamiento automático;
- 2 Cuando el PROG está en modo de Programación, este incrementa el valor variable.

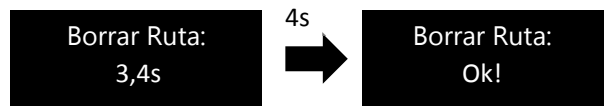
Las teclas (**<-**) y (**->**) sirven para entrar en el modo de Programación y navegar hasta la variable en la cual será realizado el ajuste. Vea el siguiente ejemplo:



La tecla (<-) sirve para regresar para el Panel de Control o navegar en las funciones del menú de programación. Vea la figura anterior.

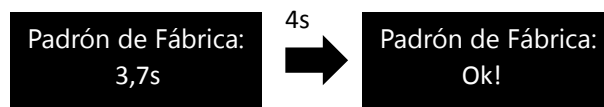
BORRAR RUTA

Para borrar la ruta grabada, basta presionar las dos teclas de (+) y (-) del selector por cuatro segundos (4s) hasta desaparecer el siguiente mensaje:



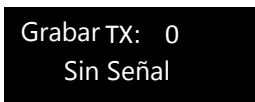
APLICAR VALORES PADRÓN

Si las teclas (+) y (-) se quedan presionadas después de que la ruta haya sido borrada, conforme a la sección anterior, los valores padrón serán aplicados a los parámetros del inversor central después de recorridos otros 4 segundos (4s). Vea la siguiente figura:

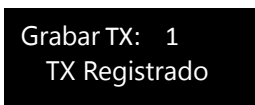


GRABAR Y BORRAR TRANSMISORES

Para **grabar** un transmisor, presione la tecla (->) para entrar en el Menú de Programación, y la siguiente pantalla será mostrada:

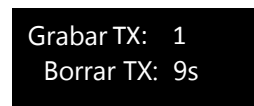


Presione el botón del transmisor a ser grabado por 1s y en seguida presione el botón (+). La central mostrará la siguiente pantalla después de haber grabado el transmisor:



El mismo procedimiento debe ser realizado para otros botones y otros transmisores que necesiten ser grabador:

Para borrar un transmisor: basta presionar las teclas (-) y (+) simultáneamente por diez segundos (10s) cuando la pantalla de grabar TX esté seleccionada. Vea la siguiente figura:



El tiempo será disminuido de 1 en 1 segundo hasta que esté zerado, entonces el display mostrará un mensaje de confirmación de la acción que acabe de efectuar.