## AMT Sequencer @DateVersion@2022-10-09 @Namefilestart@22.10.09.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.10.09.01/001\_Test-AMPro%2022.10.09.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han resuelto los problemas en "Vista de señal" relacionados con no mostrar el gráfico calculado en modo RMS y tampoco mostrar señales binarias en el modo "Seleccionar gráfico para binario real" en un gráfico.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-09-14 @Namefilestart@22.09.14.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.09.14.01/001\_Test-AMPro%2022.09.14.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Después de cambiar el "Tipo" a "Armónico", las tablas relevantes no se actualizaron en la "Vista detallada", que se corrigió en la próxima versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-09-01 @Namefilestart@22.09.01.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.09.01.01/001\_Test-AMPro%2022.09.01.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

La frecuencia fundamental en "Harmonic" ha cambiado. Al seleccionar "Órdenes", el valor de frecuencia máxima ha aumentado a 2500 Hz.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-08-23 @Namefilestart@22.08.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.08.23.01/001\_Test-AMPro%2022.08.23.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En esta versión se ha eliminado la distancia entre los 6 puntos finales y la línea de trayectoria. Además, al cambiar el valor de "IE", se han solucionado los problemas existentes con el dibujo de estos puntos y dicha línea. (A partir de esta versión, se utiliza el primer armónico para dibujar las líneas y los puntos finales)

Se han añadido nuevas opciones para mostrar/ocultar zonas en la "Vista de características".

Para calcular el valor eficaz de las corrientes y tensiones, se ha creado un campo denominado "Calcular RMS". Este campo contiene las opciones "Ninguno", "FCW" y "HCW". Si abre el archivo antiguo en esta versión y la opción "RMS" estaba activada, este campo se ajusta a la opción "FCW", en caso contrario a la opción "Ninguno".

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-07-16 @Namefilestart@22.07.16.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.07.16.01/001\_Test-AMPro%2022.07.16.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han modificado los cálculos relacionados con RMS en la tabla de Orden Armónico.

Se ha añadido una nueva opción llamada "Desactivar Actual". Esta opción permite mostrar o no las salidas de tensión y corriente en la "Vista de señales".

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-07-06 @Namefilestart@22.07.06.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.07.06.01/001\_Test-AMPro%2022.07.06.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si establecía "Tipo" en "Naranja", el estado de los estados en el diagrama anterior era caótico. Este error se ha corregido en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-05-30 @Namefilestart@22.05.30.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.05.30.01/001\_Test-AMPro%2022.05.30.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En "Transitorios", se ha añadido una nueva opción llamada "IE" que es una combinación de tres corrientes utilizadas en funciones al coeficiente de tierra. Seleccionando "ninguna", la corriente IE se calcula a partir de la suma de IL1+IL2+IL3 y se utiliza en las funciones. Sin embargo, si se seleccionan otras corrientes, se utilizará como flujo IE.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-05-24 @Namefilestart@22.05.24.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.05.24.01/001\_Test-AMPro%2022.05.24.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Cuando se seleccionaba la opción "Sobreintensidad" en "Ajustar modo" y luego se cambiaba a una de las opciones de Distancia, el software se bloqueaba. Este problema se ha solucionado en la nueva versión.

Se ha añadido una nueva opción llamada "Vista Avanzada" en "Vista Detallada". Activando esta opción se obtienen más ajustes del Tipo de Estado seleccionado.

Si el Tipo de Estado está en "Rápido", al activar la opción "Vista Avanzada", no se mostraba "Configuración Rápida"; sin embargo, se ha solucionado en la próxima versión.

Si el "Tipo de estado" estaba en "Rampa escalonada", no se mostraba la sección "Descripción de la rampa (errores)" ni la opción "Con.In Freq Paso". Estos problemas se han solucionado en la nueva versión.

Se ha corregido la incoherencia entre la "Vista de tabla" y la "Vista detallada" que se observaba tras nombrar el último Estado.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-05-08 @Namefilestart@22.05.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.05.08.01/001\_Test-AMPro%2022.05.08.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Había problemas en las salidas binarias que se han solucionado en esta versión. Por ejemplo, si se seleccionaba "Bin Out" 2, el dispositivo no funcionaba y ni siquiera se veía un gráfico en la "Vista de señales".

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-26 @Namefilestart@22.04.26.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.26.01/001\_Test-AMPro%2022.04.26.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Una vez abierto y aplicado de nuevo el archivo que contenía una prueba con dos estados, "Recogida" y "Abandono", la cantidad de errores de abandono en la "Vista de medición" mostraba la columna "Evaluación" incorrecta. Este valor no se mostraba correctamente en el estado de caída en la "Vista de tabla", pero ya se ha solucionado.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-24 @Namefilestart@22.04.24.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.24.01/001\_Test-AMPro%2022.04.24.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si hay dos estados donde uno de los estados es "Rampa continua", donde el primer estado tiene un desplazamiento y el segundo estado es con o sin desplazamiento, se producía un error al activar la opción "Continuar última amplitud de estado", que ya se ha solucionado.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-21 @Namefilestart@22.04.21.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.21.01/001\_Test-AMPro%2022.04.21.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Al abrir los archivos antiguos que contenían "Evaluación del tiempo", debido a la adición de los valores "t\_start" y "t\_end", los valores de esta sección no se cargaban correctamente, lo que se ha corregido en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-19 @Namefilestart@22.04.19.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.19.01/001\_Test-AMPro%2022.04.19.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si hay una entrada binaria activa antes de la prueba, el "Error Sobretensión de Binario" está por defecto y no se puede activar durante la prueba.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-17 @Namefilestart@22.04.17.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.17.01/001\_Test-AMPro%2022.04.17.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si ha seleccionado un número de señales para mostrar en "Mostrar Señales", estas señales se desactivarían al abrir y cerrar "Configuración de Hardware". Este error se ha corregido en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-11 @Namefilestart@22.04.11.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.11.01/001\_Test-AMPro%2022.04.11.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Al poner los valores en modo "Valores primarios" y hacer clic en "Exportar Comtrade", la información se muestra correctamente.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-11 @Namefilestart@22.04.10.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.10.01/001\_Test-AMPro%2022.04.10.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si se activaba la opción "Disable Get Actual" en uno de los estados y se desactivaba en el otro moviendo el cursor en la "Signal View", el valor RMS en la Tabla de Datos se mostraba igual a "na". Este error se ha corregido en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-04 @Namefilestart@22.04.04.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.04.01/001\_Test-AMPro%2022.04.04.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Cuando se activaba "Guardar últimos datos reales", el valor RMS era cero en algunos lugares. Este elemento se ha modificado en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-04-04 @Namefilestart@22.04.03.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.04.01/001\_Test-AMPro%2022.04.04.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En todas las Salas, después de ejecutar la prueba, cuando "Actual" está activo, su hora se inserta en la parte inferior de la pantalla, dentro del paréntesis.

A partir de ahora, las opciones "Desplazamiento en directo" y "Desplazamiento en directo real" no pueden estar activas al mismo tiempo. También puede utilizar la opción "Desplazamiento en directo real" para los binarios.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-03-29 @Namefilestart@22.03.29.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.03.29.01/001\_Test-AMPro%2022.03.29.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se ha añadido una nueva columna denominada "Selectividad". Si el valor de tensión medido no es claro y, por ejemplo, es superior al modo seleccionado, tras el tiempo especificado en éste, cambia al modo siguiente para que se muestre el valor correcto de la tensión leída en "Vista de señal".

Si su microdispositivo es Vivado(7020), puede visualizar la fase y la frecuencia de las entradas binarias durante mucho tiempo en "Signal View".

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-03-26 @Namefilestart@22.03.26.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.03.26.01/001\_Test-AMPro%2022.03.26.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

La opción "Registro de tiempo largo" ha hecho posible que el usuario pueda ver los valores en "Vista de señal" durante un periodo más largo. El valor mínimo que se puede considerar para el campo "Tiempo de muestreo" es de 100 milisegundos.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-03-08 @Namefilestart@22.03.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.03.08.01/001\_Test-AMPro%2022.03.08.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han solucionado los problemas relacionados con copiar/pegar una línea en "Evaluación de rampas".

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-02-09 @Namefilestart@22.02.09.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.02.09.01/001\_Test-AMPro%2022.02.09.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Los cálculos relacionados con la ilusión de la secuencia cero se han arreglado en el componente simétrico.

Por defecto, tras hacer clic en Insertar Tiro Z, los ángulos de tensión en los tres estados (prefallo, fallo, postfallo) son cero, -120 y 120 grados, respectivamente. Los ángulos de corriente en el estado de falta (L1-L2-L3, 100%) se calculan calculando la diferencia entre el ángulo de tensión y el ángulo de línea.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-02-02 @Namefilestart@22.02.02.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.02.02.01/001\_Test-AMPro%2022.02.02.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Faltaban las secuencias relacionadas con el flujo del grupo B en la sección de Cálculos y en la de Mostrar señales, que se han añadido a la nueva versión. También era posible asignar las señales seleccionadas en la sección Mostrar Señales a los cursores de la Tabla de Datos. Por ejemplo, si se activan las señales (secuencia cero) I2, I0 (secuencia negativa) en la sección Mostrar señales, su valor se muestra correctamente.

A partir de ahora, al hacer clic en Insertar toma Z, los ángulos de tensión en los tres estados son iguales a cero, -120 y 120.

Después de seleccionar el swing de potencia estable, puede añadir un error simultáneo con el swing de potencia estable.

En el campo Frecuencia del sistema, puede introducir el valor de frecuencia deseado en todos los casos de prueba.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-01-18 @Namefilestart@22.01.18.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.01.18.01/001\_Test-AMPro%2022.01.18.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la vista de tabla, cuando las tablas se reducen, se puede cambiar el tiempo de cada estado y el estado de las salidas binarias y verlos simultáneamente en la vista detallada.

Se ha mejorado la calidad de las imágenes de los informes para que los usuarios no tengan los problemas de zoom e impresión que había en el pasado. Los problemas que existían en la visualización de la Vista de Señales, la Vista de Vectores, la Vista de Características y el Diagrama ZT en los informes se han solucionado en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-01-14 @Namefilestart@22.01.14.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.01.14.01/001\_Test-AMPro%2022.01.14.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Por defecto, las opciones de Próximo Completo y Hora de Inicio están desactivadas antes de seleccionar el GPS Encendido.

## AMT Sequencer @DateVersion@2022-01-04 @Namefilestart@22.01.04.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.01.04.01/001\_Test-AMPro%2022.01.04.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

A partir de ahora, puede buscar el nombre del archivo xrio o rio en mayúsculas en el cuadro de búsqueda del archivo Load XRio y Rio.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-12-31 @Namefilestart@21.12.31.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.12.31.01/001\_Test-AMPro%2021.12.31.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si se activaba el modo de salida estadística, después de detener la prueba y borrar el resultado, el software se bloqueaba. Este problema se ha solucionado en la nueva versión.

En la vista detallada, a veces en la sección de entradas binarias, las etiquetas y los valores de cada binario eran erróneos. Este error se ha corregido en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-12-19 @Namefilestart@21.12.19.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.12.19.01/001\_Test-AMPro%2021.12.19.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Es posible visualizar y leer la frecuencia en el rango de 25 a 250 Hz mediante entradas binarias.

Si se ajustaba la frecuencia de la señal por debajo de 25 Hz en el modo armónico, el software se bloqueaba al seleccionar Órdenes en el tipo de armónico; esto se ha solucionado en la nueva versión.

El gráfico de entradas binarias en la vista de señales no se mostraba correctamente durante la prueba, este problema se ha solucionado en la nueva versión.

Las características diferenciales y de sobrecorriente no se mostraban en la sección de informes, lo cual se ha corregido.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-12-07 @Namefilestart@21.12.07.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.12.07.01/001\_Test-AMPro%2021.12.07.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Todos los parámetros de potencia medidos con las Entradas Binarias se muestran en la Vista de Señales.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-11-30 @Namefilestart@21.11.30.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.30.01/001\_Test-AMPro%2021.11.30.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si los elementos relacionados con la tabla de valores de paso se introducen en decimales y en miliamperios, debido a que la precisión de los números introducidos en esta tabla es de un miliamperio, el software redondeará esos números.

Guardar y recuperar algunos archivos provocaba una excepción de error, que se ha corregido en la nueva versión.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-11-30 @Namefilestart@21.11.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.30.01/001\_Test-AMPro%2021.11.30.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han añadido nuevas funciones matemáticas a la Evaluación Calculada.

Al abrir los archivos guardados con la Evaluación de la rampa, la columna Actúa se muestra correctamente.

Se han creado nuevos campos en Cálculos. En las versiones anteriores, estos campos se encontraban en la pestaña Configuración de la ventana Vista de señales.

## AMT Sequencer @DateVersion@21.11.22.01 @Namefilestart@21.11.22.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.22.01/001\_Test-AMPro%2021.11.22.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Una vez habilitada la salida estática y ejecutada la prueba, al detener la prueba incluso borrando los resultados en la vista de señales, el tiempo de la prueba se mostraba como 4000 segundos. Este caso ha sido resuelto.

Si el resultado de multiplicar la columna Orden en la columna Frecuencia es superior a 2 kHz, el valor de las columnas Fase y Magnitud será cero para todas las salidas de corriente.

Si se habilita la Frecuencia en la vista de Señal, en el modo de Rampa Escalonada, y se ajusta la Visualización de la Rampa Escalonada a Tasa (d / dt), al cambiar el Valor del Paso, la señal no se mostraba correctamente, lo que ahora se ha resuelto.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-11-14 @Namefilestart@21.11.14.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.14.01/001\_Test-AMPro%2021.11.14.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la sección "Simulación", se añade la pestaña "Fallo" al campo "Oscilación de la potencia inestable" para crear un fallo al mismo tiempo que la oscilación de la potencia.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-10-25 @Namefilestart@21.10.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.10.25.01/001\_Test-AMPro%2021.10.25.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Puede ver la Distorsión Armónica Total (THD) cuando el Tipo de Estado está en Armónico.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-10-24 @Namefilestart@21.10.24.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.10.24.01/001\_Test-AMPro%2021.10.24.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Cuando el "Tipo de Estado" está en "Transitorio", al cargar el archivo comtrade, si había un rio o xrio con el nombre cfg y dat al abrir el archivo comtrade, el archivo xrio no se cargaba correctamente. Esto ya está solucionado en la nueva versión.

En la configuración del informe, las opciones de evaluación del nivel y evaluación de la rampa están desactivadas y activadas por defecto, respectivamente.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-10-21 @Namefilestart@21.10.21.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.10.21.01/001\_Test-AMPro%2021.10.21.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se añaden dos nuevos casos de prueba en la sección de Simulación llamados Doble Fallo y Línea Paralela, también se corrigen errores y otros problemas de los casos de prueba.

En la vista de vectores, si alguno de los vectores de la columna Mostrar flecha era falso, la etiqueta verdadero no cambiaba el estado correctamente, esto se ha solucionado en la nueva versión.

Cuando el Tipo de Estado está en Armónico, puede seleccionar el tipo interarmónico u Órdenes. El modo interarmónico es el mismo que antes. El modo Órdenes sólo puede utilizarse en un estado. En este caso, puede añadir diferentes armónicos a la tabla utilizando los botones Añadir nueva fila y Eliminar fila seleccionada. Dado que la velocidad de muestreo del dispositivo AMT105 para los reales es de 400 microsegundos y la velocidad de realización del diagrama es de 10 microsegundos, en este caso, para los reales, no representa realmente lo exacto de lo inyectado. Se suma el número de señales seleccionadas en las columnas de Configuración de Hardware, Mag y Fase para cada señal en la sección de Orden de Armónicos.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-09-23 @Namefilestart@21.09.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.09.23.01/001\_Test-AMPro%2021.09.23.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la Vista de Señales, cuando el Tipo de Estado se coloca en Transitorio. Y usted estaba en Estado Actual y seleccionaba Magnitud Armónica, al mover el cursor en la Vista Vectorial, la señal armónica no se mostraba correctamente. En esta versión esto se ha solucionado.

Este icono está diseñado para dar al usuario un acceso más rápido a los cálculos en la barra de herramientas.

Después de activar la opción Mostrar Tipo Actual para cada binario, se activa la sección Seleccionar Gráfico para Binario Actual en la Vista de Señales. Al activarse el número de salidas de tensión y corriente en Salida Analógica, se pueden seleccionar gráficos de salida de tensión y corriente para cada binario en esta sección, así como los gráficos de otros binarios, y ver esto en la Vista de Señales.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-09-17 @Namefilestart@21.09.17.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.09.17.01/001\_Test-AMPro%2021.09.17.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En Export Comtrade, si la frecuencia de muestreo se coloca en 2 kHz, al abrir el archivo dat a partir del punto 1001, el número registrado para el tiempo en el archivo Comtrade debe aumentar en 500 pasos de microsegundos.

Al hacer clic en Importar Comtrade mientras el Modo de Ajuste está en Transitorio, el software se bloqueaba, lo que ya se ha solucionado en la nueva versión.

Se crea una nueva opción llamada PID en la parte superior de cada Sala. Utilizando esta opción, puede enviar información al software AMPro Test. Es importante tener en cuenta que para enviar datos, también debe introducir la información del puerto en el software correspondiente. Para conocer la información del puerto, debe ir a la pestaña Sala del Modo de Comunicación en Configuración. Por ejemplo, en C#, los desarrolladores de Vebko han escrito un programa para ello. El valor de amplitud, fase y frecuencia para la primera salida del grupo de tensión A se escribe en este programa y los cambios son visibles en el software de Vebko.

Si se cambiaba el valor de la frecuencia en la tabla de Valor de Desplazamiento en la Rampa Escalonada, la forma de la señal no se mostraba correctamente, lo que se ha solucionado en la nueva versión.

A partir de ahora es posible cargar los relés xrio P142 y P342 en el software Vebko.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-09-12 @Namefilestart@21.09.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.09.12.01/001\_Test-AMPro%2021.09.12.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la evaluación del tiempo, se añaden dos nuevas opciones llamadas t\_start y t\_end en las columnas Start y Stop. Utilizando estas dos opciones, el comienzo o el final de cada estado puede considerarse como el comienzo o el final de la evaluación del tiempo.

Es aceptable escribir el ID en mayúsculas

Si se introduce un número mayor o igual a 24 en el campo Hora de inicio, el valor se modifica. Además, después de ejecutar la prueba, se desactivan las opciones del campo ON GPS.

Cuando las salidas de corriente se utilizan haciendo clic con el botón derecho del ratón en la columna Actual (x 1,2...) de la sección Señal de salida de tensión y seleccionando una de las opciones, el software se bloqueaba, pero esto ya está solucionado.

En versiones anteriores, si se atribuía una salida a otro grupo de un grupo de corriente o tensión, aparecía un problema al crear el ROCOF. Por ejemplo, si se atribuía la salida de un grupo de corriente B a la salida de un grupo de corriente A, aparecía este fallo. Esto se ha solucionado en la nueva versión.

Si se selecciona la evaluación del valor o cualquier otra pestaña en la vista de mediciones, después de abrir el nuevo archivo desde el menú de archivos, la ventana de la vista de mediciones se coloca por defecto en la pestaña de evaluación del tiempo.

Si un archivo contiene un valor en Evaluación de Tiempo, después de borrar los resultados, el software se bloqueaba en versiones anteriores. Este problema se ha solucionado.

Después de la prueba, no se puede cambiar el estado de la salida binaria en la tabla de la salida analógica.

En la rampa de pasos, se crea una nueva sección llamada Visualización de la rampa de pasos. Esta sección contiene dos opciones: Valor y Tasa (d/dt). La opción Valor es la misma que antes. La opción Tasa (d/dt) se utiliza para probar las funciones que funcionan cambiando los valores de dos elementos, como la Sobreexcitación. En la función de Sobreexcitación, hay que probar la tasa de cambio de la tensión y la frecuencia y su relación entre ellas. Un punto importante es que el gráfico en el tiempo de paso fijo, es el mismo que el cambio entre las opciones.

Después de tomar el archivo comtrade del software, si el archivo relacionado carece de una señal digital, el valor 0D para él se registrará en el archivo cfg.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-08-23 @Namefilestart@21.08.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.08.23.01/001\_Test-AMPro%2021.08.23.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se añade una nueva sección llamada Cálculos al menú Vista. Esta sección ha estado en la ventana de vista de la señal de la pestaña de Configuración de la sección de Operación en el pasado, que ha tenido problemas como el de no cambiar el nombre de la señal, que ahora se ha solucionado en la nueva versión. También se añadirán nuevas funciones a la ventana de Cálculos en el futuro.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-08-12 @Namefilestart@21.08.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.08.12.01/001\_Test-AMPro%2021.08.12.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la vista de señales y en la pestaña de ajustes, al hacer clic en el botón Exportar Comtrade..., todas las señales se muestran en la sección Mostrar señales, como una lista en Exportar Comtrade, la sección Comprobar canales para exportar:.

Al cargar algunos archivos xrio en los formatos \*.xrio y \*.xml, la conversión de las unidades de cantidad se realiza por defecto independientemente de su unidad (por ejemplo, kV o voltios).

El clic derecho en la primera fila de la tabla en el modo de seguimiento está desactivado.

Si en la vista de tabla, el número de estados es superior a 60, se actualizan desplazando el scroll a la izquierda y a la derecha de los valores de cada estado.

Se crea una nueva pestaña en la Vista de Medición llamada Evaluación de Seguimiento. Esta pestaña se utiliza para probar la función de oscilación de potencia. Probar esta función es importante cuando el relé bloquea el relé de distancia después de pasar la zona exterior. Para hacer esto, primero necesita listar los puntos en la Vista de Características en las columnas de Tiempo del Primer Punto y Tiempo del Punto Final en esta pestaña. El usuario selecciona el número de ese disparo y el número seleccionado aparecerá en la Vista de Características. El intervalo de tiempo entre los dos puntos seleccionados en las columnas Tiempo del Primer Punto y Tiempo del Punto Final se calcula y evalúa.

Utilizando la opción de Color por defecto, el color de cada vector en la Vista de Vectores puede ser restaurado a su valor por defecto sin que aparezca el mensaje de fallo.

En algunos archivos xrio tras la carga en el software, para los parámetros que eran de tipo Enumeración, se añade la base de comparación del parámetro ID de la columna Valor.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-07-23 @Namefilestart@21.07.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.07.23.01/001\_Test-AMPro%2021.07.23.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si el Tipo de Estado está en Rápido y el Modo de Ajuste en Potencias, al cambiar el Valor de Paso, el valor de salida no habría cambiado, lo que ahora se corrige.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-07-17 @Namefilestart@21.07.17.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.07.17.01/001\_Test-AMPro%2021.07.17.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la evaluación de la rampa, cuando se selecciona una característica de la señal, se muestra correctamente en la columna de la ley.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-07-07 @Namefilestart@21.07.07.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.07.07.01/001\_Test-AMPro%2021.07.07.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han realizado cambios en las pestañas de Salida Analógica y Entrada Binaria/Analógica en la Configuración de Hardware. Para activar o desactivar los valores reales en Salida Analógica, basta con que en la columna Real (x1.2...) se introduzca un coeficiente de 1.2 (una y dos décimas) milisegundos, y también se desactivará introduciendo cero. En Entrada Binaria/Analógica, para activarla basta con que, en la columna Mostrar Tipo Actual, seleccione AC o DC para activar la columna Velocidad de Muestreo (x 400us) e introduzca un coeficiente de 400 microsegundos.

Si los nombres de ID se escriben en persa al añadir el parámetro en el objeto de prueba general, se muestra un mensaje al usuario de que no se aceptan los caracteres escritos y se vuelve al nombre por defecto.

Si Tipo está en cualquiera de las opciones, habrá una opción de Color por defecto en la Vista de Vectores.

En las pestañas Binarios/Entrada Analógica y Salida Binaria para desactivar cualquiera de los binarios utilizados, puede utilizar la tecla N y la combinación de teclas alt+N para desactivar todos los binarios. Como puede ver, lo mismo se puede hacer en la pestaña de Salida de Binarios para desactivar las salidas binarias.

En la salida analógica y los cableados mostrados 4x150V, 60VA @ 400mArms, 6x32A, 100VA @ 32A, 3Vrms, 5A y 12Vrms en la sección Otros, se añade el botón No se usa.

En la pestaña Evaluación del valor, se añaden dos columnas llamadas Ratio y Configuración de la evaluación. En Ajustes de valoración hay dos opciones, Automático y Manual. En el modo automático, al igual que antes, se realizan los cálculos, pero en el modo manual, se activa la celda Act para ordenar el número introducido por el usuario en el cálculo del dev. El número introducido en la columna Ratio es un coeficiente a multiplicar en el valor nominal para calcular el Dev. Estas opciones se realizan para probar el medidor.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-06-18 @Namefilestart@21.06.18.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.06.18.01/001\_Test-AMPro%2021.06.18.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En Transitorios y en la pestaña Simulación, se añaden dos modos de prueba de oscilación de potencia estable y de línea única. Además, en el modo de oscilación de potencia inestable, se añade un nuevo campo llamado Ubicación de la medición para que el usuario tenga el principio y el final de la línea, la corriente y la tensión durante la oscilación.

La opción de color por defecto en la vista de vectores funciona correctamente. Inmediatamente después de seleccionar esta opción, el color de la celda de la columna de color y el color del vector en el gráfico se colorean al color original.

Después de abrir el bloque de sobrecorriente en el secuenciador AMT, se puede ver que la opción Sensible como falla separada está deshabilitada.

En algunos casos, se producen picos instantáneos intensos durante las pruebas que no son visibles en la Vista de la señal. Para ello, se ha añadido una opción llamada Vista de Señal Sensible en el Ajuste para que dichos picos puedan verse en los modos Alejar y Optimizar todo.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-06-06 @Namefilestart@21.06.06.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.06.06.01/001\_Test-AMPro%2021.06.06.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Para introducir los ajustes de los relés de Toshiba en el software en forma de archivo csv, actúe de la misma manera que antes. Para ello, en la página General Test Object, seleccione la plantilla de relés Toshiba en la sección de importación de la lista y, a continuación, introduzca el archivo csv en la sección Load Relay Setting.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-06-05 @Namefilestart@21.06.05.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.06.05.01/001\_Test-AMPro%2021.06.05.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

La aplicación de la opción de guardar los últimos datos reales, que se encuentra en la pestaña de Configuración Extra de la página de Configuración del Hardware, es que si esta opción está activada, si la columna Real de los grupos de tensión o corriente está habilitada, en el software, los datos guardados se codifican y se borran después de alcanzar un determinado volumen.

Para crear oscilaciones de potencia estables, oscilaciones de potencia inestables y crear todo tipo de fallos, basta con colocar el Tipo de Estado en Transitorio, activar la opción de Simulación y seleccionar el modo que se desee en la pestaña de Simulación y realizar la inyección.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-05-26 @Namefilestart@21.05.26.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.05.26.01/001\_Test-AMPro%2021.05.26.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En las nuevas versiones, si la prueba no se realiza, en la vista de Medición, no hay resultados en la columna de Evaluación.

En Step Ramp, si hay un desfase, al guardar y cargar el archivo de nuevo, los valores del desfase no cambian.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-05-18 @Namefilestart@21.05.18.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.05.18.01/001\_Test-AMPro%2021.05.18.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la Vista Vectorial, al seleccionar DC para las entradas binarias, las celdas de entrada binaria con Mostrar valor real en DC se desactivan en las columnas Armónico 1, Fase, Real e Imaginario.

Si se pone el primer estado en Rampa escalonada y el segundo estado en Rápido, se elimina la opción Continuar última amplitud de estado.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-04-28 @Namefilestart@21.04.28.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.04.28.01/001\_Test-AMPro%2021.04.28.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En Entrada Binaria/Analógica, si se hace clic con el botón derecho del ratón sobre el binario que no se utiliza, se selecciona la opción de establecer el mismo, todos los binarios son No Utilizados. La aplicación de esta opción es para unificar otros binarios, similares al binario seleccionado.

Al ir a la Configuración de Hardware y hacer cambios si en la evaluación de la rampa para la columna de la condición, la lógica está seleccionada, no se estrelló el software.

En el modo de seguimiento, durante y después de la prueba, las características de la tabla y los iconos se desactivan en la vista de impedancia y el tiempo de este tipo de estado se establece en 2 milisegundos por defecto.

Las opciones de Ajuste de Cable Combinado y Ajuste de VDC están disponibles para los ajustes de cable neutrik y voltaje DC en la Configuración de Hardware, respectivamente. Estas opciones se encuentran en Configuración de la página principal del software y en la pestaña Hardware.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-04-21 @Namefilestart@21.04.21.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.04.21.01/001\_Test-AMPro%2021.04.21.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En el modo de rampa escalonada, si se cambian los valores de la tabla de valores de desplazamiento, los valores de esta tabla no se borran al ir a la configuración del hardware y hacer los cambios.

Se consideran opciones para mostrar los valores reales en la sección Mostrar señales para S, P, Q, Factor de potencia, Z, Diferencial de corriente y Factor de potencia de fase.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-04-17 @Namefilestart@21.04.17.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.04.17.01/001\_Test-AMPro%2021.04.17.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Cuando se vincula un campo a un parámetro en rio, si se hacía lo mismo con otro campo con el mismo parámetro atribuido, el valor era cero, lo que ahora se soluciona en esta versión.

Colocando el Modo de Ajuste en Sobrecorriente, se elimina la opción sensible de la lista de tipos de falla.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-04-07 @Namefilestart@21.04.07.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.04.07.01/001\_Test-AMPro%2021.04.07.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se corrigen las dimensiones de la sección Transformador Binario (Analógico) en la Vista de Señales. cuando los binarios 7 y 8 están habilitados, se puede ver en esta sección.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-03-31 @Namefilestart@21.03.31.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.03.31.01/001\_Test-AMPro%2021.03.31.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si se detiene la prueba manualmente, se puede pasar de un estado a otro en la vista de tabla.

Para desactivar las entradas binarias o las salidas binarias creadas en la pestaña Configuración de Ganso, basta con utilizar la opción de desactivar la Configuración de Ganso haciendo clic con el botón derecho del ratón en cualquiera de los binarios seleccionados.

Si crea un bloque y añade un parámetro en el objeto de prueba general, algunos caracteres no pueden escribirse en la columna ID, y si utiliza letras minúsculas o caracteres no autorizados, se muestra un mensaje al usuario y el software los cambia por letras mayúsculas y caracteres permitidos.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-03-23 @Namefilestart@21.03.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.03.23.01/001\_Test-AMPro%2021.03.23.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si se utilizan binarios para diseñar la prueba, digamos que dos binarios se definen como X y el otro(s) binario(s) condicional(es), la prueba no realizaba la condición correctamente; este problema ya está solucionado.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-03-17 @Namefilestart@21.03.17.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.03.17.01/001\_Test-AMPro%2021.03.17.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Después de importar el archivo scl, las columnas de Repetición Mínima y Repetición Máxima están separadas en la pestaña de Configuración del Ganso.

Cuando se activan los valores reales de tensión y corriente, si se abre la vista vectorial y se coloca el tipo en naranja, los valores de la sección de vista vectorial se actualizan en el informe.

verse en las columnas Ignorar antes e Ignorar después de la ventana Vista de la medición.

Al habilitar el valor de Trigger y pasar de la pestaña de Salida Analógica a Trigger y viceversa, el valor atribuido a cada binario se mantiene constante.

Haciendo clic con el botón derecho del ratón en la Vista Vectorial y seleccionando Potencia y cambiando el Tipo a Naranja y moviendo el cursor, los valores Reales e Imaginarios de la tabla cambiarán.

Para el grupo actual B, la opción Simétrica se crea en la Vista Vectorial.

Se han corregido los valores de Enlazar con Xrio, eliminar enlace, ir al valor enlazado en los campos Tiempo mínimo de la lógica de disparo y Retraso tras disparo binario.

Tras habilitar las salidas binarias, se añaden las opciones correspondientes en las columnas de Inicio y Parada. Una de las aplicaciones de esta opción es en la comprobación del tiempo de rendimiento de la llave por el método de la tensión alterna. Allí el usuario debe introducir el tiempo de la salida binaria. El uso de estas opciones puede facilitar el cálculo del tiempo.

La opción 3V0 en la vista de mediciones se añade en la pestaña de evaluación de la rampa.

Al hacer clic con el botón derecho del ratón en algunos campos de la Configuración del dispositivo se añaden nuevas opciones.

Cambie las salidas binarias a forma tabular en la vista detallada y en la vista de tabla.

En todas las salas, el icono de activación del ventilador del dispositivo está situado en la barra de herramientas. Antes, para activar el ventilador del dispositivo, había que ir a la página de Configuración, a la pestaña de Hardware de la sección de modo de ventilador. Si el ventilador está activo, el color es rojo y si está inactivo, es azul. Hay que tener en cuenta que si no estás conectado al dispositivo, este icono está desactivado.

Se elimina esta versión de Servicio y se crea un menú llamado Estado del Socket en la parte superior de cada página. Para ello, en Configuración y en la pestaña Sala, se crea un campo llamado Puerto Conectado en la sección Modo de Comunicación. También deja de haber AMProService en la pestaña Servicios del Administrador de tareas de Windows.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-03-07 @Namefilestart@21.03.07.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.03.07.01/001\_Test-AMPro%2021.03.07.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se elimina la marca de la opción PCM.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-02-25 @Namefilestart@21.02.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.02.25.01/001\_Test-AMPro%2021.02.25.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si coloca el Tipo de Entrada Binaria en Mojado Máx. 188 (V) Desactivar Error y su Umbral en CA o CC, y luego inyecta más de este valor, por ejemplo, 200 voltios en el binario, no hay error binario 1 Sobretensión.

Si las binarias 9 y 10, especialmente la 9, no están habilitadas en la pestaña de entradas binarias/analógicas, no se ha puesto su umbral en AC o DC y se aplica la corriente a la binaria 9 o la tensión a la binaria 10, no se producen los fallos de Sobrecorriente de la binaria 9 y Sobretensión de la binaria 10, respectivamente. Por ejemplo, si sólo está activada la primera salida del grupo de corriente A y el binario 9 está desactivado, si se aplica corriente por dos hilos al binario 9 a través de la salida del grupo de corriente 1 A, se muestra un Error IA1 Otro error.

Si se pone el Tipo de Estado en Rampa Escalonada y luego se marca Habilitar Restablecimiento y se selecciona Frecuencia de Ritmo, al dar el valor a la frecuencia en la tabla de Valores Iniciales y al ir a la página de Configuración de Hardware, si se asigna algún valor a la columna de frecuencia en las tablas de valores escalonados y de valores finales, la forma de onda de la frecuencia se interrumpe, esto ya está solucionado.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-02-23 @Namefilestart@21.02.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.02.23.01/001\_Test-AMPro%2021.02.23.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

El funcionamiento correcto de la opción de cortar y pegar en la pestaña Binaria / Entrada Analógica de la página de Configuración de Hardware.

## AMT Sequencer @DateVersion@2021-02-22 @Namefilestart@21.02.22.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.02.22.01/001\_Test-AMPro%2021.02.22.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

La pestaña Goose Setting está activada en la página de configuración del hardware y puede importar archivos con formato SCL en el software.

Cuando una de las salidas de corriente o de tensión está activada y el Show Actual está en modo True, al seleccionar y activar la otra salida, el valor del Show Actual también está en modo True.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-06-03 @Namefilestart@99.03.14.02@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.03.14.02/001\_Test-AMPro%2099.03.14.02\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Añadir accesos directos como pulsar el ratón de desplazamiento o hacer clic con el botón derecho +alt en cada estado para abrir la vista de detalle como emergente.

Añadir la posibilidad de realizar operaciones matemáticas en los campos donde se introducen valores numéricos. Por ejemplo, si se quiere multiplicar sqrt(2) por 10, basta con introducir la misma operación en el campo correspondiente.

Posibilidad de definir la condición de disparo en diferentes partes del software. Esto se hace normalmente en la sección de configuración del disparador, que también se añade a la ventana de la vista de la tabla, y puede utilizar las opciones que se colocan para diferentes condiciones.

Si define unos pocos estados y necesita reducirlos, puede reducir todos los estados haciendo clic con el botón derecho del ratón en el engranaje y utilizando el modo pequeño.

Si tiene varios binarios activos en la sección de la vista de medición, puede seleccionar la lógica en las condiciones de inicio y parada y haciendo clic con el botón derecho en la sección de configuración personalizada de la vista para aplicar y definir los requisitos.

Añadir la opción de desplazamiento en vivo a la configuración de la ventana de Vista de la señal. Si marca la opción de desplazamiento en vivo, el software funcionará como un osciloscopio y podrá ver los cambios de la señal en vivo en la ventana de Vista de la señal.

En la vista de tabla, al hacer clic con el botón derecho del ratón en cada grupo de tensión y corriente, las opciones de magnitud de enlace y ángulos de enlace para la tensión y la corriente están separadas entre sí. Por ejemplo, si selecciona enlazar Magnitud en un grupo de tensión, verá que sólo se enlazan las tensiones. También se crea para los dos grupos de corriente A y B. Estas opciones también se crean en la Vista detallada. Por ejemplo, si habilita dos grupos de corriente y enlaza uno de los grupos, el otro grupo no se enlaza.

La opción Enlazar ángulos (igual) funciona de manera que las tres fases se enlazan en el mismo valor. Por ejemplo, si la primera fase entra a 45 grados, las tres fases son de 45 grados. Asimismo, el funcionamiento de la opción Ángulos de Enlace (Equilibrio) es que hace que al introducir cualquier valor para cada fase, las otras dos fases se equilibren con una diferencia de 120 grados. Por ejemplo, si se introduce la fase del medio en cero, se puede ver que las otras fases tienen una diferencia de 120 grados con respecto a esa.

Para todas las pestañas de la vista de pruebas en salas medianas, como Distancia, Diferencial y Sobrecorriente, se crea un enlace con la opción Xrio y, si es necesario, se puede utilizar en las pruebas.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-03 @Namefilestart@99.08.13.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.08.13.01/001\_Test-AMPro%2099.08.13.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Al escribir un comentario en la ventana de la vista de la tabla, este campo no se podía actualizar en la ventana de la vista detallada, lo que se ha corregido.

En la parte superior de la ventana de Vista de Señales, elimine el cuadro de texto relacionado con el estado de la prueba.

En la ventana de la Vista Vectorial, después de realizar la prueba y seleccionar el tipo de modo Normal a Naranja moviendo el Cursor, los valores relacionados con la columna Armónica 1 están mal calculados.

It is also possible to zoom in on the track bar section in the Signal View and Vector View windows, which are linked together.

Al cambiar el nombre del estado y la hora en la ventana "Vista detallada", los campos relacionados en la ventana "Vista de tabla" se actualizan en modo pequeño.

Hay problemas al cambiar el tipo de estado y actualizar las tablas relacionadas con ese estado, que se han solucionado. Por ejemplo, al seleccionar el Tipo de Estado en modo Rampa Escalonada y colocar el Modo de Ajuste en Constante ZI, se muestran las tablas relacionadas con este modo, que después de cambiar el Tipo de Estado a modo Armónico, las tablas no se muestran.

El activador está vinculado en las ventanas de la vista detallada y de la vista de la tabla.

Activando la Tabla de Datos en la ventana de la Vista de Señales, y seleccionando los cursores en cualquier señal, estos valores se muestran en el Informe.

En la vista de señales, al activar la tabla de datos, se elimina el desplazamiento hacia abajo y se ajusta automáticamente su tamaño.

En la ventana Vista detallada, seleccionando Rampa escalonada y colocando Modo de ajuste en Potencias, si el valor de la potencia reactiva cambia en la tabla de Valores escalonados, en la ventana Vista de señales, después de activar la forma de onda de la potencia reactiva en Ajuste, esta forma de onda se muestra correctamente.

En la página Objeto de prueba general, la marca de la opción Mostrar/Ocultar se elimina por defecto.

En el panel inferior de la ventana de la Vista de Características, se crean dos opciones de Zona Extendida en la Vista de Impedancia para mostrar zonas extendidas y la casilla de verificación Eje Horizontal es Relativo en la Característica de Sobrecorriente para mostrar el eje horizontal en términos de corriente nominal. También en la característica de sobrecorriente, se crean las opciones de modo panorámico y ajuste a la rejilla.

En el modo de rampa escalonada para los modos de distancia y conjunto diferencial, se pueden ver los cambios de puntos en estos dos modos para todos los tipos de falla. En la ventana de Vista de Características, para las características de distancia y diferencial, se pueden ver las corrientes diferenciales y de impedancia en los diferentes tipos de falla.

Al cambiar el tipo de característica, el icono cambia también en la barra de herramientas.

En la ventana de la vista de señales, las líneas se pueden poner en negrita haciendo clic en el gráfico digital.

En el modo de seguimiento y en la vista de impedancia, al activar la fila seleccionada en negrita en el seguimiento, los puntos añadidos en cada fila de esta ventana se muestran en la curva característica.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-05 @Namefilestart@99.08.15.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.08.15.01/001\_Test-AMPro%2099.08.15.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la vista de señales, puede poner las líneas en negrita haciendo clic en el gráfico digital

En el secuenciador, se ha solucionado un problema con la opción de las magnitudes de enlace en el modo de rampa por pasos.

Se ha solucionado el problema de la opción de filtrado por unidad de remitente que no funcionaba en la ventana de enlace a xrio

Se corrige el fallo del software cuando se hace doble clic en cualquier bloque en la ventana de Link to XRio

Tras la vinculación a XRio de un campo, el color del campo cambia en el modo seleccionado y deseleccionado.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-08 @Namefilestart@99.08.18.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.08.18.01/001\_Test-AMPro%2099.08.18.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si está en el modo Estado actual, al hacer clic en Todo el estado, se crea el modo Optimizar todo en la ventana Vista de señales.

Si una ventana se cierra, vuelve a abrirla haciendo clic en su icono.

Si un módulo está abierto, sin ningún cambio en el módulo anterior, el cuadro de mensaje que guarda la información del módulo cerrado no se muestra.

Si ha seleccionado el icono de la sobrecorriente en el modo normal en la ventana de la vista de la impedancia, al cambiarlo a "transitorio" mientras el icono de la sobrecorriente está desactivado en esta ventana, la distancia se muestra por defecto.

En el modo Transitorio, la curva característica se visualiza seleccionando un archivo comtrario diferencial y haciendo clic en el icono Diferencial de la ventana Vista de Características.

Al hacer clic en las teclas de combinación de cada ventana, se abre la ventana relacionada, mientras que en las versiones anteriores, el software se deshace hasta treinta segundos atrás pulsando las teclas de combinación.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-10 @Namefilestart@99.08.20.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.08.20.01/001\_Test-AMPro%2099.08.20.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Pérdida de la luz alta de la vista de la señal para el estado 1 cuando se hace clic en el estado actual. Eliminación de la opción de vista del clic derecho del gráfico z en la parte inferior de los cursores.

Eliminación de la opción de optimizar y del botón derecho del gráfico z y de los gráficos digitales en la página de vista de señales

Si la Vista de Señales se cierra sumando o restando estados, la barra de seguimiento se refresca en la Vista de Vectores.

Arreglar el problema de guardar y cargar el archivo xrio.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-14 @Namefilestart@99.08.24.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.08.24.01/001\_Test-AMPro%2099.08.24.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se ha corregido la palabra Link en la pestaña Extra Setting en la ventana Hardware Configuration.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-15 @Namefilestart@99.08.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.08.25.01/001\_Test-AMPro%2099.08.25.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En el secuenciador, si está en un estado distinto del Estado 1, el resaltado del Estado actual no desaparece.

Si el modo de comunicación está en el modo de sistema integrado, al hacer doble clic en un archivo cuando estamos conectados al dispositivo, nos quedamos en el modo de conexión al dispositivo en la ventana abierta.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-16 @Namefilestart@99.08.26.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.08.26.01/001\_Test-AMPro%2099.08.26.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Inmediatamente después de la prueba, el botón de arranque se desactiva.

En la Configuración de Hardware y en la pestaña de Salida Analógica, si uno de los valores de voltaje o corriente está inicialmente "No Usado" en sus tablas y luego se marca la opción Mostrar Valor Actual, después de activar el "No Usado", el voltaje o la corriente es el valor cambia de Falso a Verdadero.

Realización correcta de la configuración del hardware de prueba en el transductor y especialmente en el secuenciador

Si un archivo tiene un resultado, al reabrirlo y aplicar los cambios en el dispositivo, se pueden ver los cambios realizados al volver a abrir el mismo archivo.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-22 @Namefilestart@99.09.02.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.02.01/001\_Test-AMPro%2099.09.02.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Cambio gráfico de la barra de seguimiento en la vista de señal.

El valor I2/I1 es falso en la tabla de la vista de vectores, además este valor carece de unidades (no hay voltios, ni amperios, ni ohmios ni voltios-amperios) Y por otro lado, a veces el tamaño de este vector se hacía demasiado grande y se salía de la gráfica, lo cual también se ha corregido.

Si el color del vector cambia en la vista de vectores, haciendo clic con el botón derecho y seleccionando Color por defecto, el color cambiado vuelve al color por defecto.

Solucionando el problema en la tabla transitoria: Al cargar un fichero comtrade, el nombre del canal de este fichero habría colapsado la tabla.

Al cargar los archivos de comtrade, se muestra el fallo de todas las señales.

A partir de ahora, ninguna de las salidas binarias está activada por defecto.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-23 @Namefilestart@99.09.03.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.03.01/001\_Test-AMPro%2099.09.03.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

La luz alta de la vista de la señal para el estado 1 desaparece cuando se hace clic en Estado actual.

Sin abrir la ventana de la vista del informe, puede utilizar la opción Exportar informe del menú Archivo.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-25 @Namefilestart@99.09.05.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.05.01/001\_Test-AMPro%2099.09.05.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En Transitorio, si hay un fallo de tensión al desactivar las tensiones en la Configuración de Hardware, el fallo no se muestra.

Corrección de los valores del umbral binario de las entradas 9 y 10.

En el objeto de prueba y en el dispositivo, todos los campos de enlace con XRio pueden modificarse.

Se han añadido tres elementos IE1, IE(1)1 e I sensible a la columna de objetivo de salida en la sección de Señal de Salida de Corriente en la Configuración de Hardware: de forma que si todas las fases del grupo de corriente A están activas y se selecciona IE1 para la primera fase del grupo de corriente B, de hecho, se muestra la suma de todas las corrientes del grupo A en esta fase.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-26 @Namefilestart@99.09.06.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.06.01/001\_Test-AMPro%2099.09.06.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han añadido valores mínimos y máximos para el umbral, así como valores de inversión falsos y verdaderos para las entradas binarias 9 y 10.

Al pasar de Todo el Estado a Estado Actual, se resalta la señal de estado total seleccionada en la Vista de Señales.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-11-28 @Namefilestart@99.09.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.08.01/001\_Test-AMPro%2099.09.08.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En general, si la frecuencia en cualquiera de las tablas disponibles en la vista detallada es cero, el ángulo también será cero.

Si se selecciona la opción Valor por Segundo en Rampa de Pasos, los valores de la tabla de valores de pasos estarán en segundos y volverán a su estado original al cambiar el Tipo de Estado a Valores Rápidos.

Se ha añadido la opción de restablecer los valores en el modo rápido.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-12-02 @Namefilestart@99.09.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.12.01/001\_Test-AMPro%2099.09.12.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En Step Ramp y en la tabla Start Values, la frecuencia está vinculada a Frequency, al cambiar la frecuencia en la tabla Step Values, así como al hacer clic con el botón derecho y cambiar DC y Nominal Values, los valores de la columna de frecuencia permanecen vinculados.

Optimizar los cálculos en la rampa de paso si se marca la opción Con. en Paso Ferq.

Al seleccionar Sobrecorriente en la Vista de Impedancia haciendo clic en el área de no disparo, el cursor magnético irá a la parte superior de la vista de características y no se desvanecerá.

Al cambiar el valor actual en la sección Canales de salida analógica, el cursor magnético se mueve en el eje actual.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-12-15 @Namefilestart@99.09.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.25.01/001\_Test-AMPro%2099.09.25.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

en la página de Configuración de Hardware en la pestaña Entrada Binaria/Analógica, de la columna de descripción se elimina cambiando la columna Mostrar Resultado de Verdadero a Falso.

Se ha corregido el funcionamiento de las teclas de subida y bajada en el modo rápido cuando el modo de ajuste se sitúa en el modo de sobrecorriente o diferencial.

En el modo rápido, el cursor magnético se desplaza haciendo clic en el paso hacia arriba o hacia abajo en la vista de características.

Añadir la opción de Vincular Magnitudes a las opciones disponibles en el clic derecho de la columna de Magnitudes en la Vista Vectorial.

Para la rotación y el movimiento en fases, se añade la opción L1 L2 L3L3 L1 L2 en los clics de la derecha de las columnas de Fase y Magnitud. Esta opción también se habilita cuando todas las salidas de tensión y corriente están activas y son de tipo AC.

Al hacer clic en la opción de ángulos de enlace (iguales) en la columna de fase, todas las fases serán iguales y al hacer clic en ángulos de enlace (equilibrio), esta opción se desactivará.

Si ha introducido la frecuencia en cero, al hacer clic en la columna Fase no se mostrarán algunas opciones en la Vista Vectorial y en la Vista de Tabla. Además, si la señal es DC, en la Vista de Detalle al hacer clic con el botón derecho del ratón en la columna de Fase, sólo hay opciones de Enlazar con XRio, Eliminar enlace e Ir a valor enlazado.

Se ha añadido la opción de ir al valor vinculado en la vista de vectores.

Fijar la opción de mostrar/ocultar en la vista vectorial.

Al pulsar Copiar al Portapapeles, por ejemplo, en la ventana de la Vista Vectorial de la sala diferencial de AMT, los valores se añaden a la tabla utilizando la opción Pegar desde el Portapapeles de la Vista Vectorial al hacer clic con el botón derecho en la Vista de la Tabla en el Secuenciador de AMT.

En la Vista de Medición, en todas las pestañas, se han habilitado las opciones de clic derecho. Para cada pestaña se ha creado exclusivamente la opción Mostrar/Ocultar.

Cuando el modo de ajuste está en el modo de potencia, se activa para los parámetros de potencia activa, potencia reactiva y La potencia aparente de enlace a la magnitud e Igual a la magnitud opciones está habilitada..

En la vista de tabla, los estados se pueden eliminar haciendo clic con el botón derecho del ratón en cada estado, utilizando la opción Borrar. Al hacer clic en esta opción se borrará el mismo estado y al hacer clic en Estado marcado y Estado no marcado, se borrarán los estados seleccionados o no seleccionados.

En la vista de tabla, al seleccionar la opción Anexar en cualquier estado que se encuentre, ese estado se añadirá al final del estado. Hay otra opción llamada Estado por defecto, que crea el último estado con valores por defecto al seleccionarlo. También se ha añadido el icono de esta opción a la barra de herramientas.

Se ha añadido el Estado por defecto a las opciones Insertar antes e Insertar después, disponibles en los estados de clic derecho.

Si la tabla de datos está activada en la Vista de Señales, el valor de la señal no seleccionada se mostrará al seleccionar una de las opciones del campo desplegable de señales no marcadas en Configuración al mover el cursor o al escribir el tiempo en la tabla.

Si el Tipo de Estado está en el modo de Armónicos, al habilitar y deshabilitar los grupos de corriente o tensión, se considera por defecto el valor cero para las tablas de Armónicos de Orden Libre #1 y Armónicos de Orden Libre #2 en la tabla.

En la Vista de Medición, se han eliminado las opciones Ir a Valor Vinculado, Eliminar Vinculado y Vinculado a Xrio del clic derecho de las celdas que sólo toman texto. Además, se ha añadido la opción Ir al valor vinculado al clic derecho de otras celdas. Además, se han desactivado los clics derechos de columnas como Acto T, Desarrollo T y Evaluación, que se valoran después de la prueba.

La opción de Frecuencia de Paso se crea en el modo de Rampa de Paso habilitando la opción de Reinicio. Esta opción está diseñada para ROCOF. Por ejemplo, si la frecuencia aumenta de 10 Hz a una frecuencia nominal con escalones de 0,1 Hz, la forma de la señal cambia según lo que se ve en la Vista de Señal.

Para algunos modos de ajuste, como Potencia o Constante ZI, se ha desactivado la columna de frecuencia.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-12-17 @Namefilestart@99.09.27.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.27.01/001\_Test-AMPro%2099.09.27.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En Insertar Tiro Z, el valor de la prueba I se basa en la corriente nominal. Si cambia este valor, en la Vista de Tabla y en la Vista de Detalle, estos valores se modificarán igualmente.

Todos los tiempos enviados por el dispositivo son múltiplos correctos de 400 microsegundos en 1 milisegundo. Si el usuario introduce un tiempo de 1 milisegundo, este número se divide entre 400 y se convierte en el número más cercano,2 milisegundos.

Si el tipo de estado está en el modo de seguimiento, verá la muestra correcta de la señal de salidas binarias por cero y una salidas binarias porque el tiempo de inicio se establece en 2 milisegundos por defecto.

Haciendo clic con el botón derecho del ratón en la columna de la señal en la vista vectorial, aparecen dos opciones: copiar en el portapapeles y mostrar/ocultar.

Todos los colores cambiaron, especialmente en celdas como la Vista de Tabla, la Vista de Detalle y la Vista de Vector.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2020-12-28 @Namefilestart@99.10.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.08.01/001\_Test-AMPro%2099.10.08.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Tras seleccionar una señal en "Mostrar señales" y marcar la casilla correspondiente en "Ajustes", el gráfico se mostrará en la vista de señales.

Si la señal es DC, después de vincular el valor de la columna de fase de la misma señal con el parámetro en XRio después de tocar el ángulo de balance en la columna de fase de la otra señal, el valor de la columna de fase de la señal DC no cambia.

En todas las salas, esta ventana se cierra pulsando la tecla Esc en la pantalla Objeto de prueba general.

Excepto en el secuenciador AMT , en cualquier otra sala, al pulsar las teclas combinadas Ctrl+Mayús+t, se abre el bloque relacionado con la misma sala en la página Objeto de prueba general. Por ejemplo, si está en el Sincronizador AMT, tras pulsar simultáneamente estas teclas, se abre la ventana de Parámetros de Sincronización. También, en todas las salas, se abre la ventana de Parámetros del Dispositivo al tocar Ctrl+Mayús+d.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-01-10 @Namefilestart@99.10.21.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.21.01/001\_Test-AMPro%2099.10.21.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han añadido nuevos cableados en la "Configuración del hardware" y en la pestaña "Salida analógica". De esta manera, si una de las salidas principales está fuera de servicio, se puede suministrar la misma tensión y corriente desde otros canales para realizar los cableados. Por ejemplo, hay tres modelos de cableados para 1 \* 150, 120VA @ 800mArms, mientras que antes sólo estaba disponible para el usuario la salida de 1 grupo de tensión A. Sin embargo, si por alguna razón esta salida está fuera de servicio, se pueden utilizar las salidas 2 y 3 del grupo de tensión A.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-01-11 @Namefilestart@99.10.22.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.22.01/001\_Test-AMPro%2099.10.22.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En "Configuración de hardware" y en "Entrada binaria / analógica" hay una sección llamada "Entrada binaria virtual" con tres opciones "VBin1", "VBin2" y "VBin3", y una sección llamada "Salida binaria virtual" con tres opciones "VBout1", "VBout2" y "VBout3". Después de activar cada una de las opciones pertinentes en las columnas "Objetivo de entrada binaria", "Etiqueta de entrada binaria", "Objetivo de salida binaria" y "Etiqueta de salida binaria", se añadirán algunas opciones. Por ejemplo, tras marcar la opción "VBin1", aparecerán en las columnas las opciones "VBin1-1" a "VBin1-32". Estas dos partes se utilizan en "GOOSE".

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-01-16 @Namefilestart@99.10.27.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.27.01/001\_Test-AMPro%2099.10.27.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Seleccionando "Seleccionar archivo para fusionar" se pueden fusionar dos archivos de esta sala. Después de seleccionar el archivo y los estados deseados, en caso de desviaciones en la "Configuración del hardware", se pregunta al usuario para cada estado añadido si desea o no aplicar los cambios en la configuración del hardware a los estados añadidos. Si el usuario hace clic en "Sí", se añadirá un estado al archivo debido a los cambios existentes en la Configuración del hardware. Si hace clic en "No", no se añadirá ningún estado.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-01-27 @Namefilestart@99.11.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.11.08.01/001\_Test-AMPro%2099.11.08.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si selecciona las 6 salidas de corriente desde la "Configuración del hardware", las columnas "Fase" y "Frecuencia" se muestran en la "Vista detallada" si el "Modo de ajuste" es "Sobrecorriente: ITest".

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-01-28 @Namefilestart@99.11.09.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.11.09.01/001\_Test-AMPro%2099.11.09.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Ajuste del valor del umbral después de seleccionar la opción "Establecer todos los binarios así" en la pestaña "Entrada binaria / analógica".

Después de seleccionar "Aplicar VDC" en "Configuración del hardware" y realizar la prueba, la CC auxiliar (AUX DC) se apaga cuando termina la prueba.

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-01-28 @Namefilestart@99.11.09.02@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.11.09.02/001\_Test-AMPro%2099.11.09.02\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Haciendo clic en el bloque "Distancia" en el "Objeto de prueba", irá a la página "Parámetros de protección de distancia". Allí podrá ver una imagen que muestra la conexión del transformador de corriente y tensión en "Punto de inicio del CT" y "Conexión del PT"

## AMT SEQUENCER @DateVersion@2021-02-01 @Namefilestart@99.11.13.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.11.13.01/001\_Test-AMPro%2099.11.13.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si sólo está activa una salida del grupo de tensión A y se utilizan el "Objetivo de salida" y la "Etiqueta de salida" de la otra salida, la corriente del grupo de tensión A es la misma. Si sólo está activa la segunda salida del grupo de tensión A y se selecciona "VL1-E" para "Objetivo de salida" y "Etiqueta de salida", la corriente real del grupo de tensión A en microamperios, será la misma que si sólo está activa la salida 1 del grupo de tensión A.