## AMT Overcurrent @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 solucionado los problemas relacionados con la opción "Alcance activo" en modo direccional.

## AMT Overcurrent @DateVersion@2022-07-23 @Namefilestart@22.07.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.07.23.01/001\_Test-AMPro%2022.07.23.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se han añadido a la biblioteca de atributos dos fórmulas relativas a la función de sobrecarga de los relés Siemens en el "Objeto de prueba".

## AMT Overcurrent @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@

Después de las pruebas "PickUp-DropOff", el gráfico de la vista de señales no se actualizaba de acuerdo con los resultados de las pruebas. Este problema se ha solucionado en la próxima versión.

## AMT Overcurrent @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@

La pestaña "Ajustes" crea una sección denominada "Algoritmo direccional". Las opciones de esta sección se pueden utilizar según el algoritmo de prueba "Direccional" utilizado en el relé para cubrir completamente el rango de potencia en faltas de dos puntos.

Se han solucionado los problemas de tolerancia angular en las pruebas direccionales.

La función utilizada en el relé "7SA87 SIEMENS" se ha incluido en este módulo.

## AMT Overcurrent @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@

En la prueba "PickUp-DropOff", una vez detenida la prueba en marcha, el software se bloqueaba, este problema se ha solucionado en la nueva versión.

La opción "Mostrar Punto Z Act. Point" se mostraba incorrectamente en la configuración de la Vista Característica. El problema se ha solucionado en la nueva versión.

## AMT Overcurrent @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@

A Tras ejecutar la prueba, las líneas de margen relacionadas con "PickUp Start" y "DropOff End" no se mostraban en la curva característica de la ventana "Characteristic View"; esto se ha solucionado en la próxima versión.

## AMT Overcurrent @DateVersion@2022-03-13 @Namefilestart@22.03.13.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.03.13.01/001\_Test-AMPro%2022.03.13.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la prueba DOC y en la pestaña "PickUp-DropOff", cuando el "Target Type" estaba en "Angle", tras pulsar "Apply & Start Test", los valores se mostraban primero en amperios y luego en ángulos en la tabla, lo que se resuelve en la nueva versión.

## AMT Overcurrent @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@

Si añade y comprueba varios puntos mediante el botón Añadir a, cuando añada un punto mediante el botón Añadir en la pestaña Recoger-Descargar, el punto deseado se añadirá al último tipo de fallo comprobado.

## AMT Overcurrent @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@

Activando la opción Límite de Rango Activo y realizando cambios en sus campos, se pueden ver los resultados deseados en Plan Direccional y Característica de Sobrecorriente.

## AMT Overcurrent @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@

Al añadir el diagrama en modo residual, no se mostraban correctamente los diferentes tipos de fallos ni se añadían, este problema se ha solucionado en la nueva versión.

## AMT Overcurrent @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@

En la prueba direccional y en los tipos de falta bifásica, el nombre del campo Ángulo se ha cambiado a Ángulo (VLL, If). El ángulo introducido en este caso representa la tensión línea a línea con respecto a la corriente de defecto.

## AMT Overcurrent @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@

Si hay puntos en una falla de un elemento en particular y luego ese elemento se elimina, puede eliminar los puntos agregados en la falla del elemento eliminado a través del botón Eliminar todo.

## AMT Overcurrent @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@

Si las opciones de Pulsación de la Tecla Espacio están activadas, puede dejar de probar la función PickUp-DropOff.

## AMT Overcurrent @DateVersion@2021-07-19 @Namefilestart@21.07.19.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.07.19.01/001\_Test-AMPro%2021.07.19.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Al activar la opción ITest Relative y seleccionar una de las etapas, el valor del campo ITest se actualiza en la sección Test Point y en la tabla de puntos de prueba.

## AMT Overcurrent @DateVersion@2021-07-12 @Namefilestart@21.07.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.07.12.01/001\_Test-AMPro%2021.07.12.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Después de guardar y ejecutar el archivo, los valores de los campos Inicio de Recogida, Fin de Recogida y Fin de Entrega se muestran correctamente en la vista de prueba y en la vista de informe.

## AMT Overcurrent @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@

Si la sección "Más detalles" no le muestra la información del gráfico, debe desactivar Beta: Utilizar Unicode UTF-8 para la compatibilidad con los idiomas de todo el mundo.

## AMT Overcurrent @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@

Las dimensiones de la caja de la sección Más detalles se corrigen y se colocan en modo colapso por defecto.

## AMT Overcurrent @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@

En la prueba PickUp-DropOff, si el campo Target Type estaba en The Current o Angle y se guardaba el archivo de prueba, los valores de los campos Target Type y Drop Off eran incorrectos cuando se volvía a abrir el archivo, lo que ya está solucionado.

## AMT Overcurrent @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@

Si 6 salidas actuales están en forma de No Usado, entonces cambie IL1(1) por IL1, guardando y cargando el archivo de nuevo, los cambios están hechos

Corrección del formato de los valores del gráfico al utilizar Graber.

Después de la prueba, se desactivan todas las opciones que afectan al resultado de la prueba en la ventana de Protección de Sobrecorriente. Lo mismo se hace para la Distancia AMT y el Diferencial AMT.

## AMT OVERCURRENT @DateVersion@2020-08-04 @Namefilestart@99.05.14.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.05.14.01/001\_Test-AMPro%2099.05.14.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la pestaña "PickUp-DropOff", al abrir el panel "Más detalles" la forma gráfica de la tabla se muestra correctamente.

## AMT OVERCURRENT @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@

En AMT Overcurrent, el diseño de las líneas magnéticas de la ventana de la característica de sobrecorriente se cambia en la prueba PickUp-DropOff para los modos de corriente y ángulo.

En AMT sobrecorriente al ir a General Test Object, la ventana Mange/ Select Characteristic al cambiar los valores disponibles para cada una de las curvas en la carpeta User Defined, la forma curva mostrada no se actualiza, lo cual este problema se soluciona.

## AMT OVERCURRENT @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@

En la sala de Sobrecorriente, al cambiar el valor I nom(secundario), se cambia el valor Absoluto cambiando la columna I Pick-up.

## AMT OVERCURRENT @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@

En Sobrecorriente, para probar el PickUp-DropOff si no se añade la fila, al seleccionar "Añadir a" se añade el mismo valor a otros tipos de falla, y después de realizar, guardar e incluso abrir ese archivo, los resultados son correctos en el tipo de falla creado.

En PickUp-DropOff, si se añade una línea y se selecciona, en la sección Detalle, no hay valores para los campos Acto de recogida y Acto de entrega antes de la prueba.

En todas las salas medianas, al seleccionar la fila en la que se registran los resultados y luego utilizar la opción Añadir a, el punto añadido en el tipo de fallo seleccionado se muestra como No probado.

## AMT OVERCURRENT @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@

En Medium, al igual que en "AMT Overcurrent", al pulsar el botón Add to, se ha eliminado la marca del tipo de fallo.

## AMT OVERCURRENT @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@

Cambiar el color de toda el área de tolerancia en la vista de características.

## AMT OVERCURRENT @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 Sobrecorriente, después de la prueba, se desactivan las opciones de Decaimiento DC y Armónicos.

## AMT OVERCURRENT @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@

Si se cierra la ventana de la Vista de Características, al borrar el resultado, todos los Tnoms cambiarán al estado original.

## AMT OVERCURRENT @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 el modo PickUP-DropOff y en el modo Angular, si un punto del plano direccional se convierte en Out of Range, los puntos también se especifican en la tabla de pruebas. En este caso, el punto añadido en la vista detallada del medio se muestra en rosa.

Al cambiar la columna Tipo de objetivo en la tabla de puntos de prueba PickUP-DropOff, de modo Actual a modo Angular y viceversa, se actualizarán los campos disponibles en la sección Punto de prueba.

Manteniendo pulsada la tecla ctrl y haciendo clic con el botón derecho del ratón en la curva, se pueden añadir puntos a la tabla de pruebas en la vista de detalle media.

Al borrar los datos curvos de la característica, se desactivan todas las opciones en los Parámetros de Protección de Sobrecorriente.

En la pestaña Ajustes y en Añadir señal para la corriente armónica, se utiliza la nueva unidad % Ifault en lugar de la unidad In, que recoge un porcentaje de la corriente de defecto con la corriente principal.

En PickUp-DropOff angular, los valores de los campos de inicio de recogida y fin de recogida se ajustan desde la zona de no disparo hasta la de disparo, respectivamente.

En la sobrecorriente y en la ventana de objetos de prueba, no se pueden seleccionar los mismos nombres para las etapas. Al hacerlo, se muestra un mensaje de fallo y las etapas vuelven al estado original.

en la página "Punto de prueba de la secuencia a", se añaden dos nuevas opciones denominadas Avance y Simple (2x, 3x, 4x). En el modo Avance se aplica el método anterior, pero en el modo Simple (2x, 3x, 4x) se puede crear el doble, el triple o el cuádruple de la corriente reguladora de cada tipo de falta. El mismo tipo de falta se muestra según los elementos definidos en el Objeto de Prueba. Por ejemplo, al seleccionar un elemento en Secuencia Cero, las faltas de dos puntos no se muestran en Secuencia Punto de Prueba a. También se ha añadido para las direccionales. En este caso, se utiliza la relación x°=(Ángulo final-Ángulo inicial)/2 para calcular los ángulos dobles, triples y cuádruples.

Se han añadido dos opciones, mostrar información de la prueba y mostrar información de la hora, en el clic derecho de la vista detallada del medio.

## AMT OVERCURRENT @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 Direccional y para calcular el MTA, se crea la opción MTA en Parámetros de Protección de overcurren. En primer lugar, el usuario en el MTA selecciona la fórmula relacionada con el relé, luego introduce el valor de RCA en el campo lateral. Después de introducir esta información, los demás campos de Definición del Sector de Disparo se completarán automáticamente.

después de hacer clic con el botón derecho del ratón en PickUp-DropOff y seleccionar otro elemento, el intervalo de PickUp-DropOff cambia, la línea discontinua, en la vista de la característica también se mueve y se multiplica por el coeficiente.

En los ajustes de la Característica de Sobrecorriente, al activar la opción de Mostrar Información de la Curva, se muestra la información de la curva de atributos, e incluso en el modo direccional, se muestra la información sobre los ángulos en el gráfico.

En el Punto de Prueba de Secuencia a, puede cambiar entre los campos y hacer cambios pulsando la tecla Tab, y también es posible para la Distancia AMT, el Diferencial AMT y otras partes.

## AMT OVERCURRENT @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@

Se ha añadido la fórmula MTA en la sección de elementos de la ventana de la vista del informe.

Corrección del "Plano direccional" en la "Vista detallada del medio"

## AMT OVERCURRENT @DateVersion@2020-12-28 @Namefilestart@99.10.08.02@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.08.02/001\_Test-AMPro%2099.10.08.02\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En PickUp-DropOff, el valor mínimo de los campos PickUp Start, PickUp End y DropOff End se establece en 1 mA.

Se añade la opción "Sensible como fallo independiente" a los "Parámetros de protección de sobreintensidad". La activación de esta opción añade un nuevo elemento, "Sensible", al campo "Tipo de elemento seleccionado". No afecta a otros elementos y actúa de forma independiente. Además, la corriente IL1 (1) se activa y se evalúa a través de las entradas binarias 1 y 2.

## AMT OVERCURRENT @DateVersion@2021-01-11 @Namefilestart@99.10.22.02@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.22.02/001\_Test-AMPro%2099.10.22.02\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la pestaña "PickUp-Drop Off", al cambiar el "Tipo de objetivo" de "Corriente" a "Ángulo", se desactiva el valor de la columna "Restablecer relación" en el modo "Ángulo".

## AMT OVERCURRENT @DateVersion@2021-01-13 @Namefilestart@99.10.24.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.24.01/001\_Test-AMPro%2099.10.24.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si abre un archivo guardado y los ajustes están en corriente, los ajustes estarán en corriente al ir a la pestaña PickUp-DropOff.

## AMT OVERCURRENT @DateVersion@2021-01-31 @Namefilestart@99.11.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.11.12.01/001\_Test-AMPro%2099.11.12.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

si selecciona "desde objeto protegido" en la conexión CT Starpoint, se corregirá en la prueba Pick-Up - Drop-Off.