## AMT Differential @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@

Al añadir algunos elementos a la pestaña "Estabilidad" y cambiar la perturbación máxima en el "Ajuste", no se actualizaba la hora asociada al estado de la perturbación. Este problema se ha solucionado en la próxima versión.

## AMT Differential @DateVersion@2022-05-07 @Namefilestart@22.05.07.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.05.07.01/001\_Test-AMPro%2022.05.07.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Debido a la fórmula y coeficiente elegidos en "Cálculo de Ibias", la curva de error discontinua no se desplazaba correctamente según la curva diferencial correspondiente. Este problema se ha solucionado.

## AMT Differential @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@

Tras abrir los archivos antiguos, las columnas "Color" y "Mostrar flecha" podían modificarse para las líneas "IDiff" e "IBias". Este error se ha corregido.

Tras escribir el nombre "746" en el campo "Nombre" y seleccionar la opción "Barra colectora", se añade un campo denominado "Ángulo" a la ventana "Vista de prueba".

Después de añadir el valor en el campo" %" de la pestaña "Prueba de búsqueda", el software se bloqueó. Este error se ha corregido en la nueva versión.

## AMT Differential @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@

Una vez elegida "Hacia la línea" en el lado primario de la dirección, los cálculos no se habrían realizado correctamente, lo que ya está resuelto.

## AMT Differential @DateVersion@2022-04-08 @Namefilestart@22.04.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.08.01/001\_Test-AMPro%2022.04.08.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Si un transformador tiene tres devanados y el "Devanado de referencia" está en "Primario", "Secundario" o "Terciario "cambiando la "Dirección de alimentación", los cálculos relacionados con todos los tipos de fallo se calculan correctamente.

## AMT Differential @DateVersion@2022-04-07 @Namefilestart@22.04.07.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.07.01/001\_Test-AMPro%2022.04.07.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Se ha añadido Cálculos relacionados con I bias para relé Protecta.

## AMT Differential @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@

Se han mejorado los cálculos relacionados con todos los tipos de avería una vez que se elige la "Barra colectora" en el "Objeto protegido".

## AMT Differential @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 la prueba "PickUp-DropOff" relativos a algunas líneas en el modo de prueba de polarización I.

"Supply Direction" en "Setting" se cambia en base a "Reference Winding" y se muestra un mensaje para que el usuario resuelva los problemas de prueba de función diferencial en el relé "Ge".

## AMT Differential @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 la opción Basada en Ibias está habilitada o deshabilitada, no tiene efecto en la prueba de Disparo. Habilitar esta opción, permite inyectar algo de corriente en las pruebas de disparo, comprobación y búsqueda en la prefalla.

## AMT Differential @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@

Durante la prueba, en PickUp-DropOff, se puede ver el movimiento de los puntos en la característica y el estado de aprobación o de fracaso de los puntos. Además, después de completar la prueba, al poner la Vista Vectorial en Naranja o Azul y mover el cursor, se puede ver el movimiento de los puntos en la Característica Diferencial.

En PickUp-DropOff, puede configurar la prueba para que la recogida se realice, pero la entrega no. También puede seleccionar diferentes modos en el campo Tipo de objetivo.

## AMT Differential @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@

Se han solucionado problemas en los cálculos de PickUp-DropOff y en la visualización de los indicadores.

Una vez seleccionado el color naranja en la vista de vectores en PickUp-DropOff y moviendo el cursor en esta ventana o en la vista de señales, se pueden ver los valores de las corrientes diferenciales y de polarización para todos los puntos de la línea seleccionada en Differential Characteristic.

## AMT Differential @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@

En la sección PickUp-DropOff, en algunos tipos de avería, había problemas en la visualización del resultado que ya está solucionado en la nueva versión.

## AMT Differential @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@

Se han solucionado los problemas de la pestaña PickUp-DroppOff. Por ejemplo, en el pasado, después de cargar el archivo diferencial, las corrientes se mostraban en mA, que deberían haber sido gastadas como en be in. Otro problema es el desplazamiento de las columnas Idiff e Ibias. Además, Idiff no se calcula correctamente.

En la configuración de informes, la tabla de pruebas de estabilidad está marcada por defecto.

## AMT Differential @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@

Si había una dirección en la tercera bobina en la sección de Dirección de Suministro, al cambiar el número de bobinas de trans de 3 a 2, el software se habría estrellado, lo que ahora está arreglado.

## AMT Differential @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@

Había problemas con la adición de algunos gráficos a la característica diferencial que ahora se han solucionado en la nueva versión. Por ejemplo, si se cambiaba el tipo de línea del gráfico de esta manera, el software solía bloquearse.

## AMT Differential @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@

A partir de ahora es posible añadir múltiples gráficos a la característica diferencial. Para ello, primero debe crear un bloque diferencial en RIO, tantos como desee. Para ello copie el bloque principal y péguelo en el número deseado en RIO. Arrastre los gráficos para los nuevos bloques. Considere uno de los bloques como el principal utilizando la opción de establecer como función activa. Para ver los otros gráficos en la Característica Diferencial, seleccione la opción mostrar en la Característica haciendo clic con el botón derecho del ratón en el/los bloque/s. Puede cambiar el color de los gráficos en la ventana de Configuración de la partida como desee.

## AMT Differential @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 el cableado está en el lado secundario de z, las corrientes se calculan correctamente.

## AMT Differential @DateVersion@2021-07-25 @Namefilestart@21.07.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.07.25.01/001\_Test-AMPro%2021.07.25.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

Para ver el informe de las pruebas de PickUp-DropOff y de estabilidad, basta con hacer clic con el botón derecho del ratón en la vista del informe y seleccionar la opción de configuración del informe en el gráfico de árbol, marcar las opciones de prueba de PickUp-DropOff y de estabilidad.

## AMT Differential @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@

En Dibujar Característica Personalizada, el gradiente del gráfico para el relé SEPAM S.80 87T se corrige ahora en modo monofásico. Las características diferenciales de algunos relés se encuentran en esta sección.

## AMT Differential @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 página de Parámetros de Protección Diferencial, se añaden imágenes de ayuda cuando el campo Objeto Protegido está en Motor o Barra de distribución.

La prueba PickUp-DropOff está habilitada para la protección diferencial en AMT Differential.

## AMT Differential @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@

Las imágenes de ayuda para la selección de los CT primarios, secundarios y terciarios se colocan en la página de Propertise de Protección Diferencial. También se han colocado imágenes en Overcurrent Protection Propertise y Transducer Propertise para seleccionar la dirección de los PT's y CT's.

Se añade una nueva opción en la pestaña de Configuración que si está activada en cualquiera de las salas de Prueba de Relevo, la prueba se detiene en cualquier momento si una prueba falla y se muestra un mensaje al usuario.

## AMT DIFFERENTIAL @DateVersion@2020-08-17 @Namefilestart@99.05.27.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.05.27.01/001\_Test-AMPro%2099.05.27.01\_001\_mu.mp4@linkHrefEnd@

En la versión 99/5/14 del software, al cargar el archivo XRio, la unidad de cada cantidad se muestra de forma incorrecta, de modo que unidades como MVA o KV están disponibles en el archivo XRIO, pero se registran en el software de forma incorrecta.

Para comprobarlo, haz clic en el icono "Importar de la lista" en la página "Cargar el convertidor XRio y el archivo Rio de la lista" y se cargará un archivo "Convertidor XRio" relacionado con el relé MiCOM P632.

Al ir al menú Archivo y hacer clic en Cargar configuración de relés y cargar el archivo de relés Xrio y luego abrir el bloque "Diferencial", se ve que la visualización de las unidades se corrige.

## AMT DIFFERENTIAL @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@

Solucionar el problema de añadir a en la prueba de estabilidad

## AMT DIFFERENTIAL @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@

Resolver el problema de carga xrio del relé GE

## AMT DIFFERENTIAL @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 Estabilidad, al introducir la corriente desde Ajustes de prueba, el cursor magnético se desplaza en la Vista de características diferenciales. Además, si primero se aleja el zoom y luego se hace clic en Optimizar todo, el cursor se colocará precisamente en el eje Y.

## AMT DIFFERENTIAL @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@

añadiendo "Grabber" para dibujar curvas diferenciales según una imagen dada de las mismas.

## AMT DIFFERENTIAL @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@

Corrección del informe de la prueba de estabilidad: visualización correcta de los puntos de prueba en el informe y corrección del error de desajuste de tamaño después de añadir los puntos a la tabla de pruebas.