## Home Page

Home Page

“OP”گزینه‌های جدیدی به نام‌های New by template، Open و Open multiple files در کلیک راست بر روی هر ماژولی اضافه شده اند.

“OP”The new options called “New by template”, “Open” and “Open multiple files” are added at the right click on every modules.

## AMT Sequencer

AMT Sequencer

“BU”با انتخاب خطای L1L2 در Insert Z Shot، مقادیر فاز در prefault state به ترتیب 30، 150- و 90 می‌شود.

“BU”By selecting “L1L2” in the “Insert Z Shot,” the phase value is set to 30, -150, and 90, respectively, in the pre-fault state.

“BU”با انتخاب یکی از fault typeهای L1 یا L2 و یا L3 در Overcurrent و سپس کلیک بر روی گزینه‌ی Insert After نرم‌افزار crash می‌کرد.

“BU”The software crashed after selecting one of these fault types (L1, L2, or L3) and clicking on the “Insert After” option.

“BU” از این پس Tracking Assessment به Report View اضافه شده و می‌توانید آن را در Report Setting فعال یا غیرفعال کنید.

“BU”Henceforth, the “Tracking Assessment” section is added to the “Report View” and you can activate or deactivate it on the “Report Setting.”

“BU”بر طرف شدن مشکل عدم نمایش بخش Harmonic Setting در Signal View.

“BU”The problem of not displaying of the “Harmonic Setting” section in the “Signal View” is solved.

“BU”در نسخه‌های پیشین، اگر State Type بر روی Continuous Ramp بود با تغییر مشخصه در Characteristic View و انتخاب مشخصه‌ی overcurrent، گزینه‌ی Set Mode تغییر می‌کرد.

“BU”In the previous versions, if the “State Type” was set to the “Continuous Ramp,” by changing the curve on the “Characteristic View” and selecting the overcurrent characteristic, the “Set Mode” option would alter.

“BU”با انتخاب Value در Harmonic Setting و جابجا کردن cursor، نمودار این بخش به درستی نمایش داده نمی‌شد.

“BU”By selecting the “Value” in the “Harmonic Setting” and moving the cursor, the related graph was not displayed correctly.

“OP”در Transient، روش نمایش Trajectory با استفاده از مقادیر TrueRMS اضافه شد.

“OP”In “Transient”, the displaying of trajectory with the true RMS values is added.

“OP”در Hardware Config، برای ستون Show Result یک گزینه دیگر بنام Yes (Abs) اضافه شد. با انتخاب این گزینه، علامت مثبت یا منفی مقدار نوشته شده در ستون Threshold اهمیتی ندارد. مثلاً اگر Threshold را روی 50 ولت تنظیم کنید، چه ولتاژ از مثبت 50 ولت بیشتر شود و چه ولتاژ از منفی 50 ولت کمتر شود باینری 1 محسوب میشود.

“OP”In the Hardware Config, another option called “Yes (Abs)” has been added to the “Show Result column.” By selecting this option, the positive or negative sign of the value written in the Threshold column is not important. For example, if you set the “Threshold” to 50 volts, any voltage that is greater than positive 50 volts or less than negative 50 volts will be considered as binary 1.

“OP” از این پس می‌توانید مطابق با دستگاه تستر، سربندی را تغییر دهید. پس از انتخاب هر یک از گزینه‌های قرار گرفته در بالای صفحه‌ی Hardware Configuration سربندی‌های گروه‌های ولتاژی و جریانی تغییر خواهند کرد.

“OP”You can switch the wiring type based on the tester device. By selecting an option from the "Hardware Configuration" window, the voltage and current group wirings will update accordingly.

## Medium Modules

Medium Modules

“OP”در پنجره‌ی Sequence Test Points to، گزینه‌های All، LN و LL به بخش Fault Types اضافه شدند.

“OP”In the “Sequence Test Points to”, the options “All”, “LN” and “LL” are added to the section “Fault Types”.

## AMT Distance

AMT Distance

“BU”با کلیک بر روی دکمه‌ی No در message box مربوط به پنجره‌ی AMTDistanceCharacteristicEditor، مشخصه‌ تغییر می‌کرد.

“BU”If you clicked on the “No” bottom in the message box of the “AMTDistanceCharacteristicEditor,” the characteristic curve would be changed.

“OP”در Report Setting برای Search test گزینه‌ی جدیدی بنام Show All Tact ایجاد شد.

“OP”In the “Report Setting”, the new option “Show All Tact” is created at the “Search Test”.

## AMT Differential

AMT Differential

“BU”پس از loadکردن فایل rio، مقادیر دو فیلد موجود در بخش Diff Time Setting جابجا load می‌شد. این باگ در نسخه‌ی پیش رو برطرف شده است.

“BU”After loading the "Rio" file, the two fields' values of the "Diff Time Setting" section were loaded incorrectly. This bug has been fixed in the new version.

## AMT Diff Harmonics

AMT Diff Harmonics

“BU”مشکلات مربوط به عدم نمایش درست برخی از گزینه‌ها در تنظیمات Characteristic View برطرف شد.

“BU”In the “Characteristic View” settings, some options which weren’t displayed correctly are modified.

## VCC

VCC

“OP”گزینه‌ی Duplicate در راست کلیک اضافه شد.

“OP”The “Duplicate” is added on the mouse right click.

“OP”با نگهداشتن کلید Ctrl و انتخاب هر یک از فایل‌ها یک نسخه از آن‌ها را می‌توانید در هرجا از root کپی کنید.

“OP”By holding the “Ctrl” and selecting any of the files, the new version of each of them is copied.

“OP”در راست کلیک گزینه‌ی Comment اضافه شد. از این گزینه برای نوشتن tooltip استفاده می‌شود.

“OP”On the mouse right clicking, the new option “Comment” is added. This option is used to create a tooltip.

“BU”در هنگام اجرای هر یک از تست‌ها بطور جداگانه، می‌توانستید پنجره‌ی مربوطه را قبل از اتمام تست ببندید.

“BU”While performing each one of tests, you were separately able to close the relevant window.

## Instrument Modules

Instrument Test

“BU”در RTD و AutoReclosure، پس از کلیک بر روی دکمه‌ی Init Test، نرم‌افزار crash می‌کرد.

“BU”In “RTD” and “AutoReclosure,” when you clicked on the button “Init Test”, the software would crash.

“OP”در Test Object، بخشی بنام Device Type ایجاد شد. در این بخش، ابتدا قبل از انجام تست می‌بایست نوع دستگاه تستر خود را مشخص کنید.

“OP”In “Test Object”, the new section called “Device Type” is created. In this section, before performing any test, set the tester device first.

## Current Transformer(CT)

Current Transformer (CT)

“BU”با کلیک بر روی Add to Report در Test Object، ستون Class به اشتباه درج می‌شد. این مشکل در نسخه‌ی پیش‌رو برطرف شده است.

“BU”When you clicked on “Add to Report” in “Test Object”, the “Class” column had been inserted incorrectly. This problem has been modified in the upcoming version.

“BU”لیست موجود در فیلد Analog Input بروزرسانی شد. زین پس فقط برای خواندن ولتاژ می‌توانید یکی از 4 باینری اینپوت اول را انتخاب کرده و مطابق با عکس تغییر یافته تست خود را اجرا کنید.

“BU”The list of the “Analog Input” field was updated. Henceforth, just to read the voltage, you can choose one of the first 4 binary inputs and run your test according to the changed picture.

“OP”گزینه‌های Fill Excel File و Developer Mode برای درست کردن گزارش در نرم افزار Excel در این روم فعال شد.

“OP”The “Fill Excel File” and “Developer Mode” options are activated if you want to create your reports in excel files.

“OP”به دلیل اینکه امکان تست هر سه فاز بطور همزمان در یک فایل وجود دارد، امکان وارد کردن شماره سریال هر سه فاز در Test Object به وجود آمد.

“OP”Since it is possible to test all three phases simultaneously in one file, it is available to enter the serial number of all three phases in the “Test Object.”

“BU”در Excitation، با تغییر Core no.، Tap no. مقادیر مربوط به Rct اندازه‌گیری شده، جایگزین می‌شود که با تغییر فاز این اتفاق نمی‌افتاد.

“BU”In “Excitation,” by changing the values of the columns “Core no.” or “Tap no.” or “Phase,” the value of the field “Rct” should be changed.

“OP”زین پس در این روم پیش از انجام تست مربوطه در زبانه‌های "Secondary Burden" و "Winding Resistance" بهتر است ابتدا بخش Test Setting سپس بخش Hardware Config و در انتها بخش Report Setting را تکمیل کنید.

“OP”Henceforth, in this room, before performing the relevant test in the tabs “Secondary Burden” and “Winding Resistance”, it is better to complete the “Test Setting” section first, then the “Hardware Config” section, and finally, the “Report Setting” section.

“OP”در Excitation و در بخش Current Measurement Mode، برای تست اشباع CTهایی که جریان تست آن‌ها کمتر از 5 میلی آمپر است، گزینه جدید Slight Current ایجاد شد.

“OP”In the “Excitation” and in the section “Current Measurement Mode”, if the excitation current is less than 5mA, the new option called “Slight Current” is created.

## Circuit Breaker(CB)

Circuit Breaker(CB)

“OP”در بخش Coil فیلدی به نام Coil name ایجاد شد. کاربران می‌توانند نام coil مورد نظر خود را به گزارش اضافه کنند.

“OP”The “Coil name” field is created in the “Coil” section. The users can add their considering coil name to the report.

“BU”در O-CO (2)، ارزیابی مربوط به بخش‌های Close Open و O-t-CO total time تغییر کرد.

“BU”In the “O-CO(2)” the assessment of the sections “Close” and “O-t-CO total time” are changed.

## Capacitor Voltage Transformer(CVT)

Capacitor Voltage Transformer(CVT)

“OP” از این پس در این روم پیش از انجام تست‌های مربوطه در زبانه‌های "Secondary Burden"، "Winding Resistance" و "Short-Circuit Impedance" بهتر است ابتدا بخش Test Setting سپس بخش Hardware Config و در انتها بخش Report Setting را تکمیل کنید.

“OP”Henceforth, in this room, before performing the relevant tests in the tabs “Secondary Burden”, “Winding Resistance” and “Short-Circuit Impedance”, it is better to complete the “Test Setting” section first, then the “Hardware Config” section, and finally, the “Report Setting” section.

## Transformer

Transformer

“OP” از این پس در این روم پیش از انجام تست‌های مربوطه، بهتر است ابتدا بخش Test Setting سپس بخش Hardware Config و در انتها بخش Report Setting را تکمیل کنید. ضمناً لازم به ذکر است که دو تغییر اساسی در این روم (Transformer) به وجود آمده است. 1 – اضافه شدن گزینه‌ی جدیدی بنام Wiring Type و حذف گزینه‌ی Don’t change Hardware Configuration، 2 – نحوه‌ی اجرای تست تغییر کرده است. زین پس برای اجرای تست در نسخه‌های پیش رو کافی است تا پس از انجام دادن سه مرحله‌ی ذکر شده، بر روی دکمه‌ی Run کلیک کنید. لازم به یادآوری است که برای اجرای تست‌هایی که جدول اضافه می‌شد، ابتدا باید سطر(های) اضافه شده‌ی مورد نظر را انتخاب کرده و در نهایت کافی است یا همانند گذشته از گزینه‌ی Apply Test یا از دکمه‌ی Run استفاده کنید.

“OP”Henceforth, in this room, before performing the relevant tests, it is better to complete the “Test Setting” section first, then the “Hardware Config” section, and finally, the “Report Setting” section. In addition, it should be noted that two fundamental changes have been made in this room (“Transformer”). 1- Adding a new option, “Wiring Type,” and removing the “Don’t change Hardware Configuration” option. 2- The way of running the test has changed. So, to run the test in upcoming versions, it is enough to click on the “Run” button after completing the three mentioned steps. It is important to remember that for running the tests in which the table was added, you must first select the desired added row(s), and finally, it is enough to either use the “Apply Test” option or the “Run” button as before.

“OP”گزینه‌های Fill Excel File و Developer Mode برای درست کردن گزارش در نرم افزار Excel در این روم فعال شد.

“OP”The “Fill Excel File” and “Developer Mode” options are activated if you want to create your reports in excel files.

“BU”بهینه سازی محاسبات مربوط به گروه برداری Yd11.

“BU”Optimization of calculations related to Yd11 vector group.