

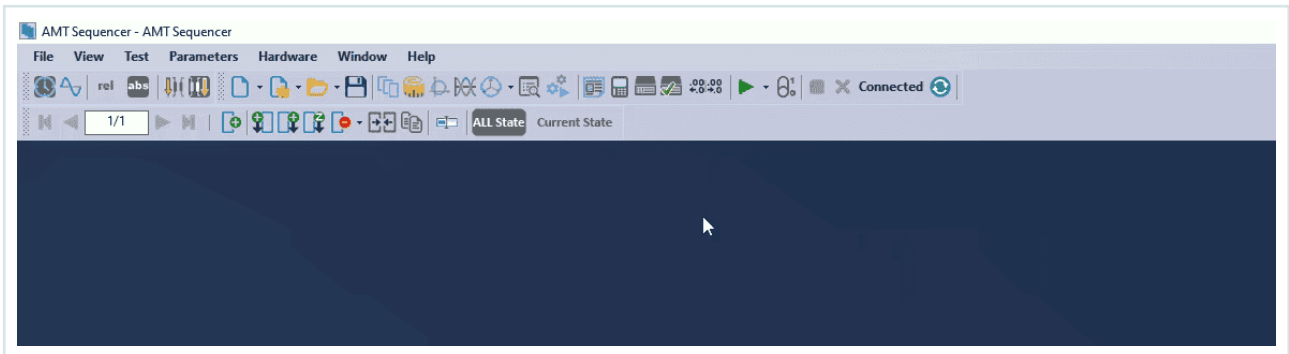


راهنمای آنلاین وبکو

نوار ابزار و نوار وضعیت قسمت 1

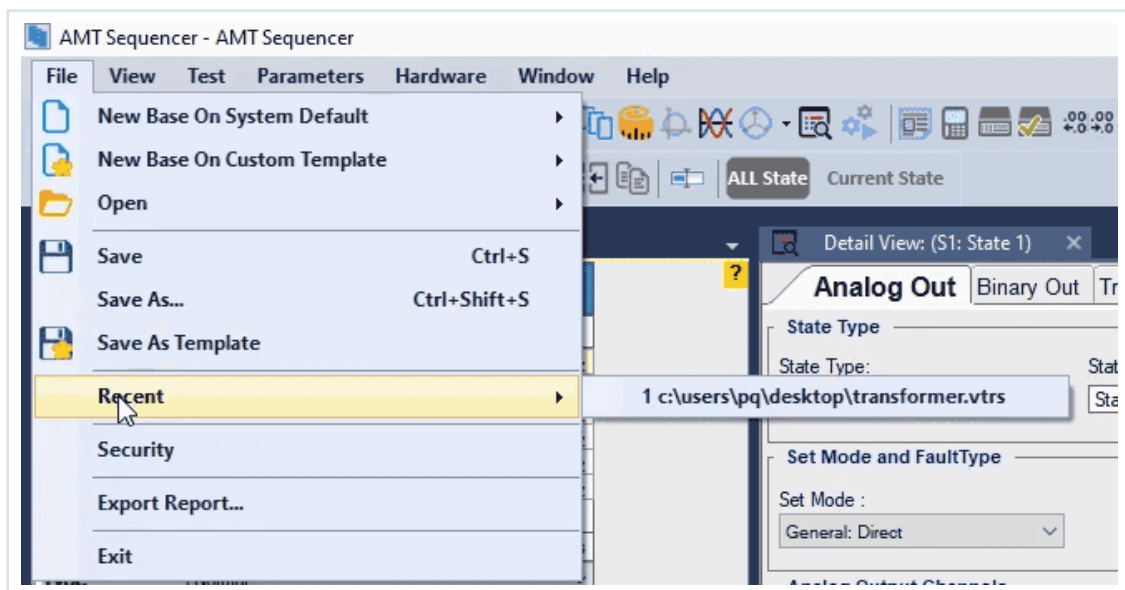
tester	دسته
نوار ابزار و نوار وضعیت روم ها	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

با باز کردن هرکدام از رومها صفحه‌ای باز می‌شود که شامل چند پنجره است. علاوه بر این پنجره‌ها، منوها و نوار ابزاری در بالا و یک نوار وضعیت در پایین این صفحه قرار دارد. در این فیلم با بستن پنجره‌ها به توضیح قسمت‌های مختلف منو و نوار ابزار پرداخته می‌شود. نوار ابزار این قسمت در تمامی رومها یکسان است با این توضیح که روم "Sequencer" یک ردیف نوار ابزار اختصاصی دارد که سایر رومها فاقد آن می‌باشند.



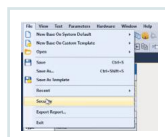
تصویر 1

با کلیک بر روی منوی "File" لیستی باز می‌شود. با استفاده از گزینه "New" می‌توان یک روم جدید به جای روم فعلی باز کرد. گزینه‌ی "Open" یک فایل تست ذخیره شده را باز می‌کند. گزینه‌های "Save" و "Save as" هم برای ذخیره کردن فایل تست به کار می‌روند. گزینه "Recent" هم فایل‌های اخیر ذخیره شده را نشان می‌دهد.



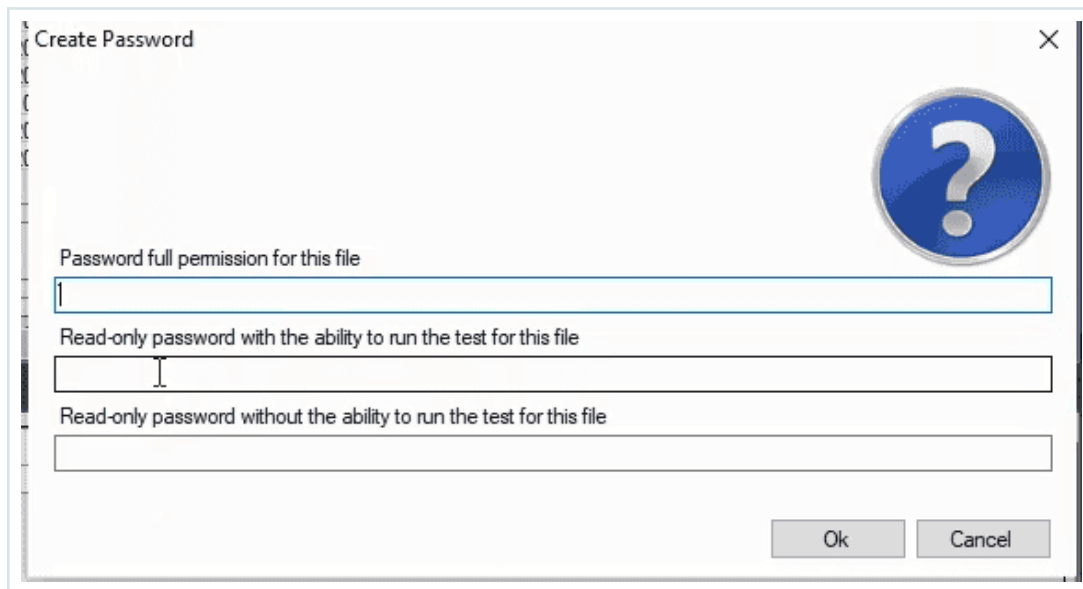
تصویر 2

با استفاده از گزینه "Security" می‌توان فایل تست را رمزگذاری کرد. این رمزگذاری در سه سطح انجام می‌شود. سطح اول "Full permission" است که با وارد کردن رمز تعیین شده می‌توانید تنظیمات را تغییر داده، فایل تست را اجرا کرده و نتایج را ذخیره کنید.



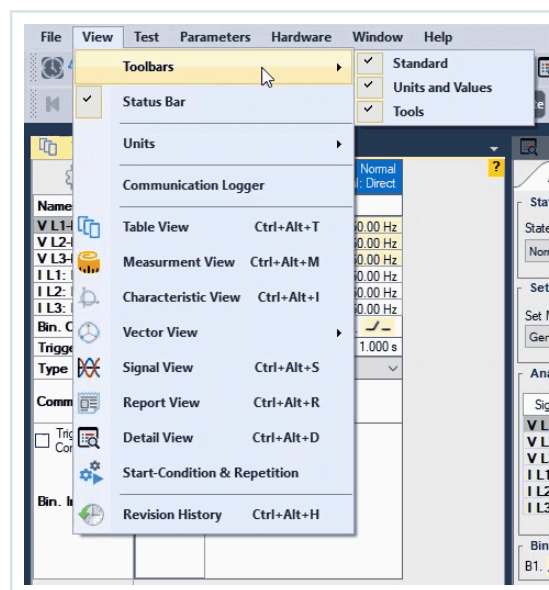
تصویر 3

در سطح دوم امکان تغییر اطلاعات تست وجود ندارد و صرفاً می‌توان تست را اجرا و نتایج را ذخیره کرد. در سطح سوم هم فقط می‌توان فایل تست را مشاهده کرد و هیچ امکانی برای تغییر اطلاعات تست و اجرای آن وجود ندارد.



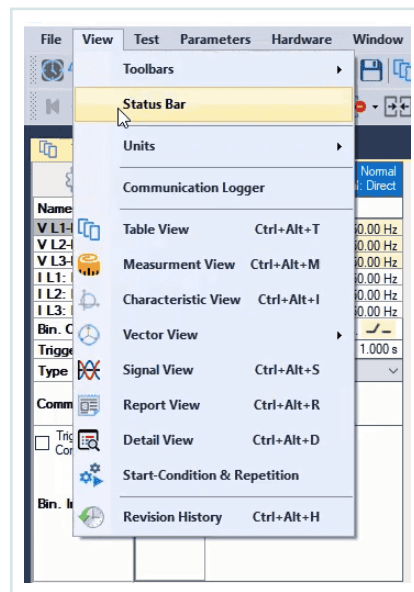
تصویر 4

گزینه "Export Report" نیز یک فایل PDF از گزارش تست ذخیره می‌کند. گزینه "Exit" هم برای بستن و خارج شدن از صفحه تست استفاده می‌شود. در منوی "View" با کلیک بر روی گزینه "Toolbars" می‌توان حالت‌های مختلف نمایش نوار ابزار را مشخص کرد با برداشتن تیک هرکدام، بعضی از آیکون‌ها "Hide" می‌شوند.



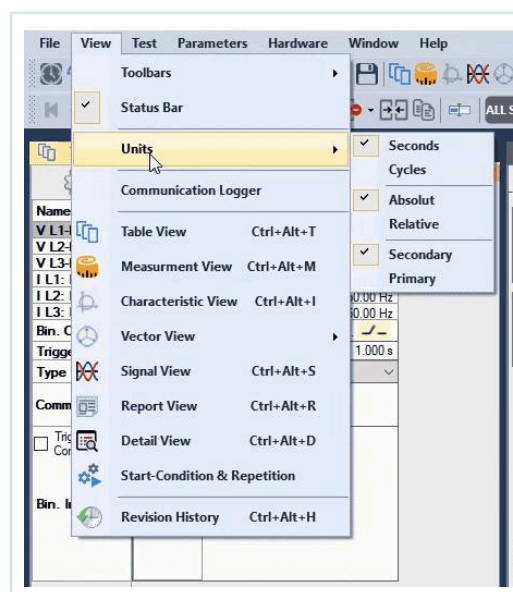
تصویر 5

گزینه "Status Bar" هم نوار وضعیت پایین صفحه‌ی تست را "Hide" یا "Show" می‌کند.



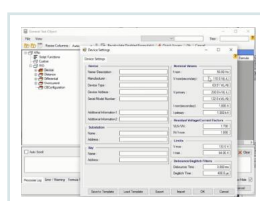
تصویر 6

گزینه "Units" دارای سه بخش است:



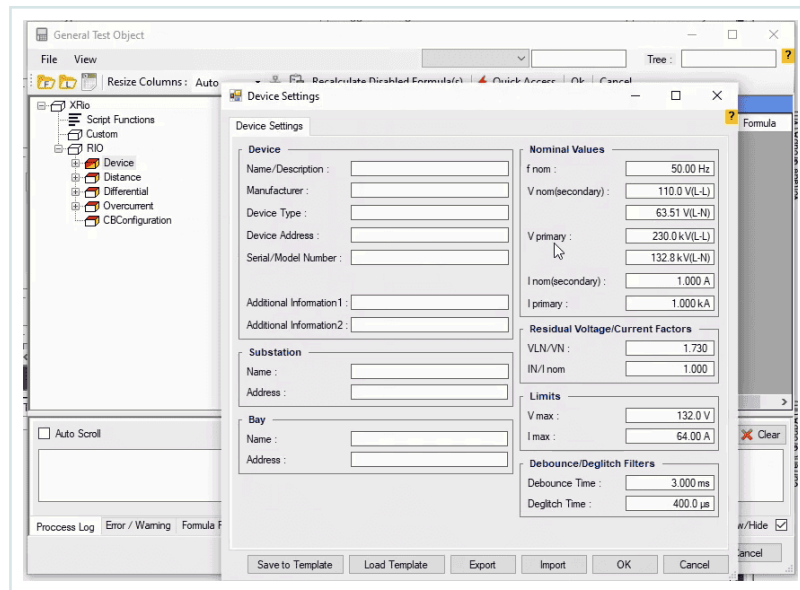
تصویر 7

انتخاب زمان بر حسب ثانیه یا سیکل. به طور پیش فرض زمان بر حسب ثانیه است و با انتخاب گزینه "Cycles" زمان بر حسب سیکل نمایش داده می شود. این سیکل زمانی در قسمت "Test Object" بلوک "Device" و فیلد "F nom" تعیین می شود. اگر این فرکانس تغییر کند سیکل زمانی نیز مطابق با آن تغییر می کند.



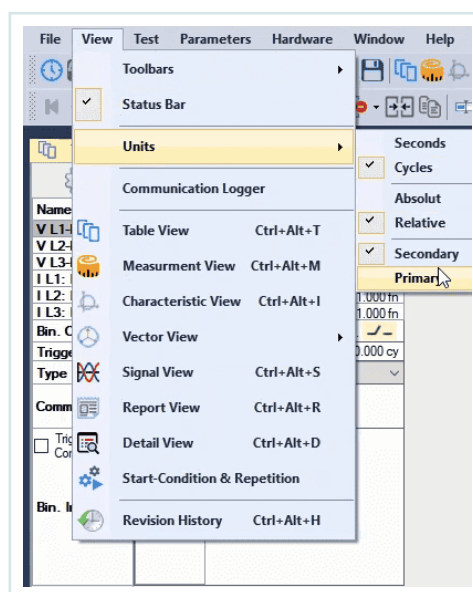
تصویر 8

انتخاب مقدار کمیت بر حسب مطلق یا نسبی. به طور پیش فرض مقادیر به طور مطلق هستند اما با انتخاب گزینه "Relative"، مقدار پارامترها وابسته به مقادیر نامی می شوند. مقادیر نامی در قسمت "Test Object"، بلوک "Device"، در فیلد "V nom(Secondary)" برای ولتاژ، در فیلد "I nom(Secondary)" برای جریان و در فیلد "F nom" برای فرکانس تعیین می شوند.



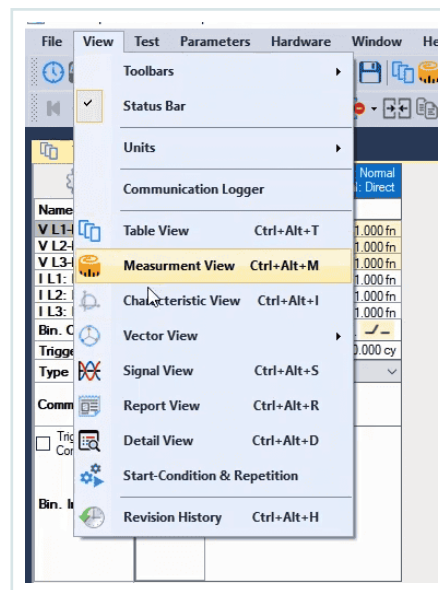
تصویر 9

تعیین مقادیر بر حسب اولیه یا ثانویه. به طور پیش فرض مقادیر نرم افزار بر حسب ثانویه هستند، اما با انتخاب گزینه "Primary" تمامی مقادیر بر حسب اولیه نشان داده می شوند که می توان این مقادیر را در "Test Object" بلوک "Device"، در فیلدهای "V primary" و "I primary" تعیین کرد.



تصویر 10

گزینه‌ی "Communication Logger" برای ارتباط دستگاه و لپ‌تاپ و مورد استفاده برنامه نویسان شرکت وبکو می‌باشد. انواع پنجره‌های موجود در هر روم از قبیل "Vector View" و "Signal View" و... در این لیست نمایش داده می‌شوند.



تصویر 11

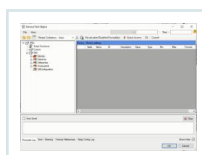
گزینه‌ی "Revision History" نیز تمام فایل‌های ذخیره شده را نشان می‌دهد که هر 30 ثانیه توسط نرم‌افزار "Save" می‌شوند. با انتخاب هر کدام از این فایل‌ها می‌توان تنظیمات آن را بازنشانی کرد.

در منوی "Test" با کلیک بر روی گزینه‌ی "Start/Continue" می‌توان تست را اجرا کرد. گزینه‌ی "Stop" برای متوقف کردن تست در حال اجرا می‌باشد. گزینه‌ی "Clear" نیز نتایج تست انجام شده را پاک می‌کند.



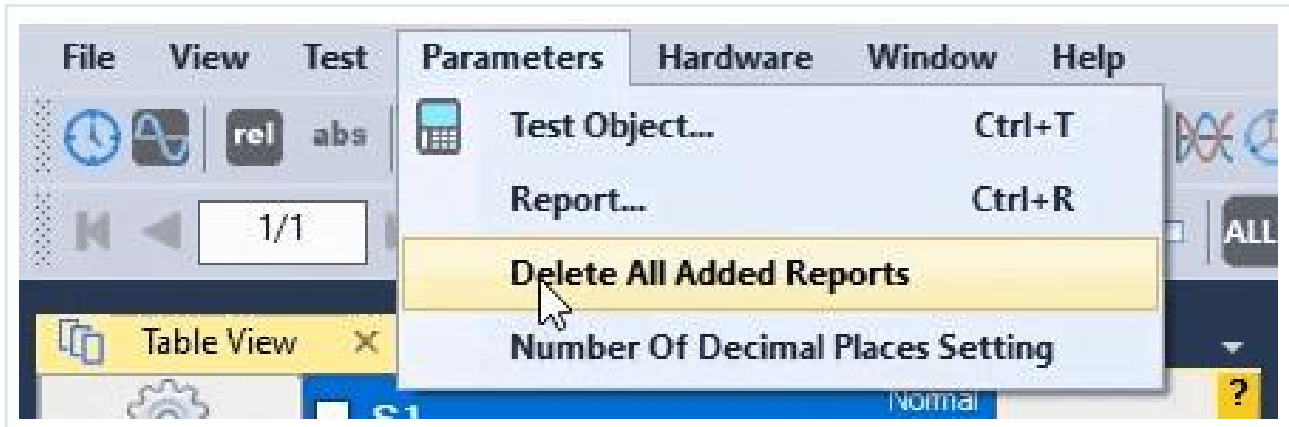
تصویر 12

در منوی "Parameters" با انتخاب "Test Object" صفحه "General Test Object" باز می‌شود. گزینه "Report" نیز صفحه "Report Setting" را باز می‌کند که در آن تنظیمات مربوط به "Report" انجام می‌شود.



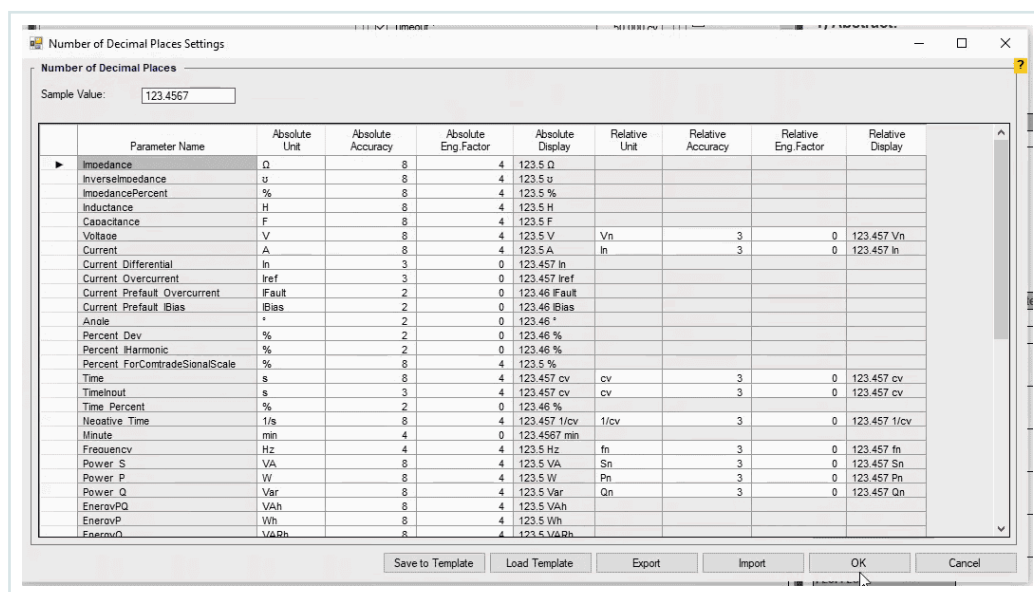
تصویر 13

گزینه‌ی "Delete all Added Reports" نیز تمام گزارشاتی که با انتخاب گزینه‌ی "Add to Report" به گزارش خروجی اضافه شده اند را پاک می‌کند.



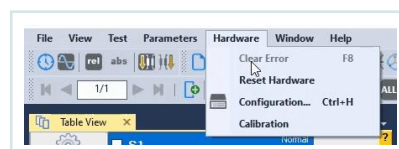
تصویر 14

با انتخاب گزینه "Number of Decimal Places Setting" صفحه مربوط به آن باز می‌شود که در آن می‌توان واحد کمیت‌ها و نحوه نمایش اعداد را تعیین کرد.



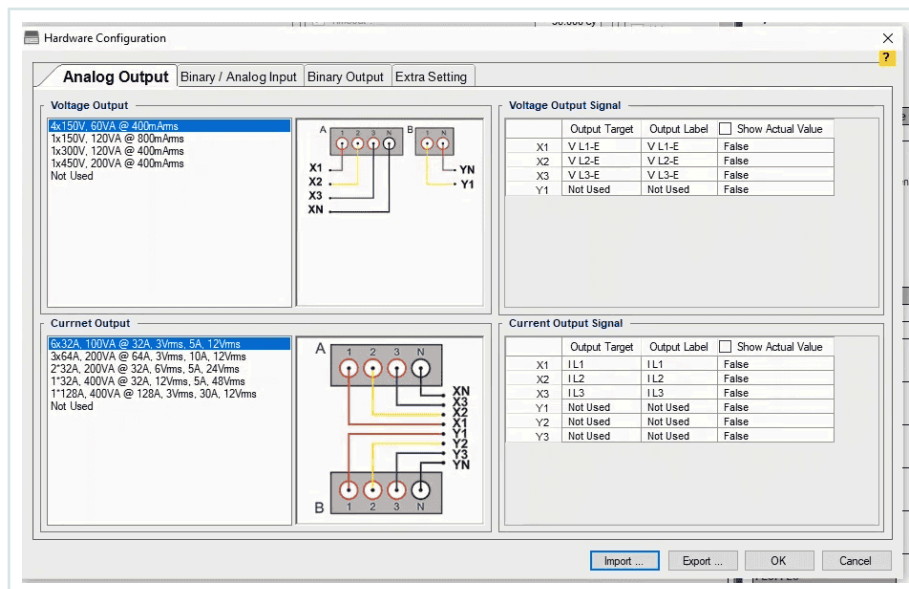
تصویر 15

در منوی "Hardware" با انتخاب گزینه‌ی "Clear Error" اگر بعد از اجرای تست خطایی رخ داده باشد، "Error" آن خطا پاک شده و می‌توان مجدداً تست را اجرا کرد.



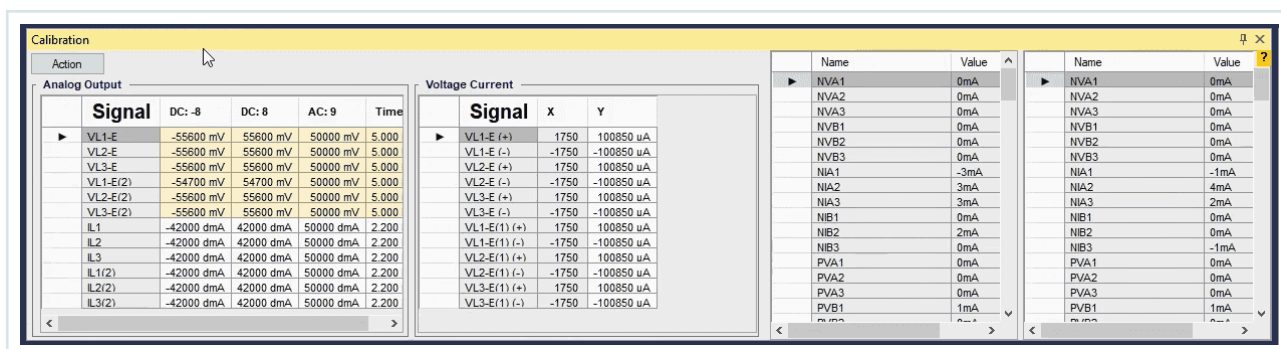
تصویر 16

گزینه‌ی "Reset Hardware" نیز سخت‌افزار دستگاه را به صورت خودکار ریست می‌کند. با انتخاب گزینه‌ی "Configuration" پنجره‌ی "Hardware Configuration" باز می‌شود که در آن تنظیمات مربوط به خروجی‌های ولتاژی و جریانی، باینری‌های ورودی، باینری‌های خروجی و یک سری تنظیمات انجام می‌شود.



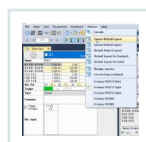
تصویر 17

گزینه‌ی "Calibration" نیز صفحه کالیبراسیون را نشان می‌دهد که این صفحه برای انجام عملیات کالیبراسیون دستگاه توسط کارشناسان وبکو مورد استفاده قرار می‌گیرد.



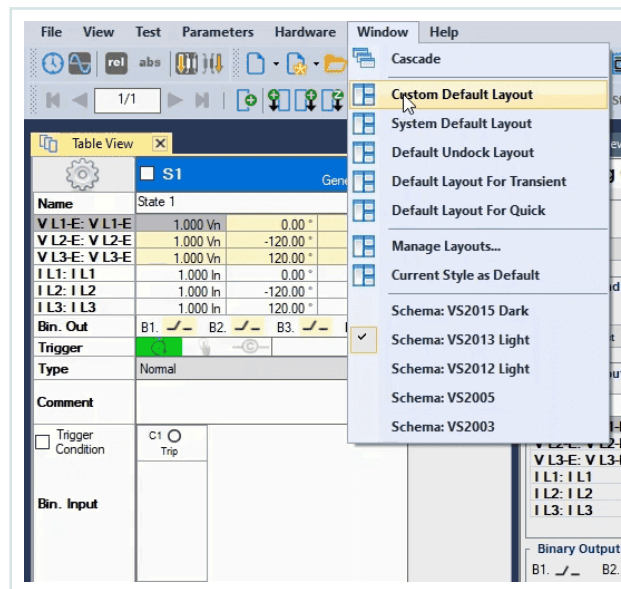
تصویر 18

در منوی "Window" می‌توان نحوه چینش پنجره‌ها را تنظیم کرد. گزینه "System Default Layout" یک چینش پیش‌فرض از پنجره‌ها را برای نرم‌افزار به نمایش می‌گذارد. گزینه "Custom Default Layout" هم "Default Layout" ذخیره شده توسط کاربر را بازنشانی می‌کند.



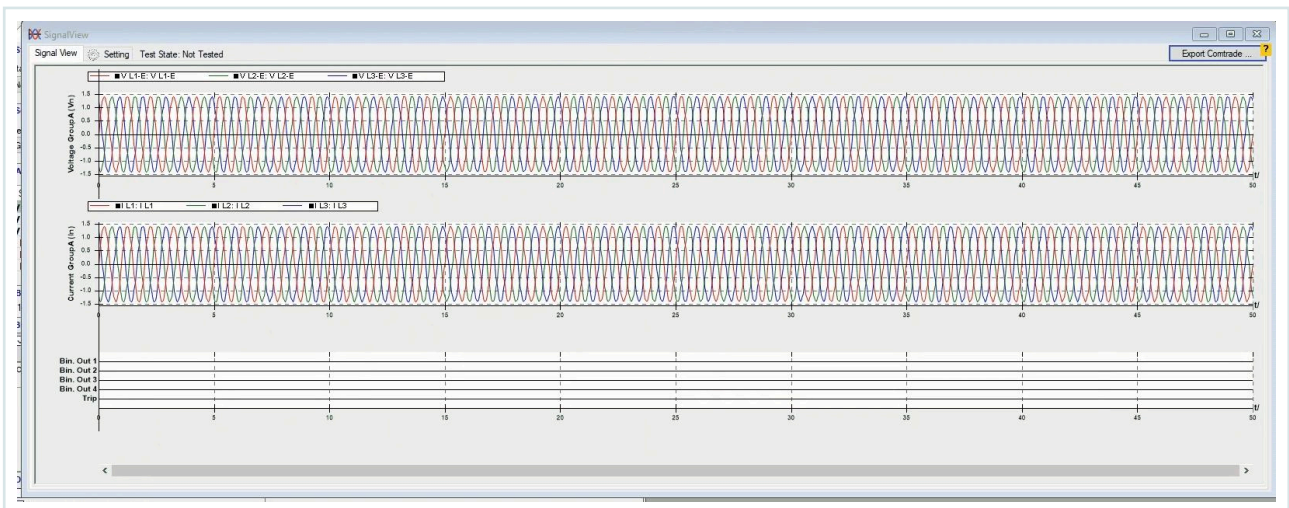
تصویر 19

گزینه‌ی "Default Undock Layout" پنجره‌ها را به صورت "Undock" نمایش داده و می‌توان محل قرارگیری هر پنجره را تنظیم کرد.



تصویر 20

با انتخاب گزینه "Cascade" پنجره‌ها به صورت متوالی و پشت سر هم قرار می‌گیرند. توجه کنید که این گزینه زمانی قابل استفاده است که "Layout" روم در حالت "Default Undock Layout" باشد.



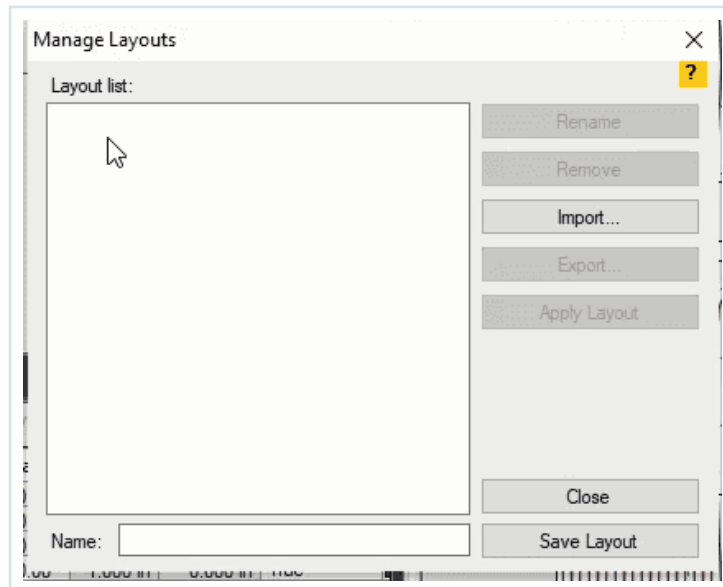
تصویر 21

گزینه‌ی "Default Layout for Transient" برای تست حالت گذرا و گزینه‌ی "Default Layout for Quick" برای حالت "Quick" به کار می‌رود.



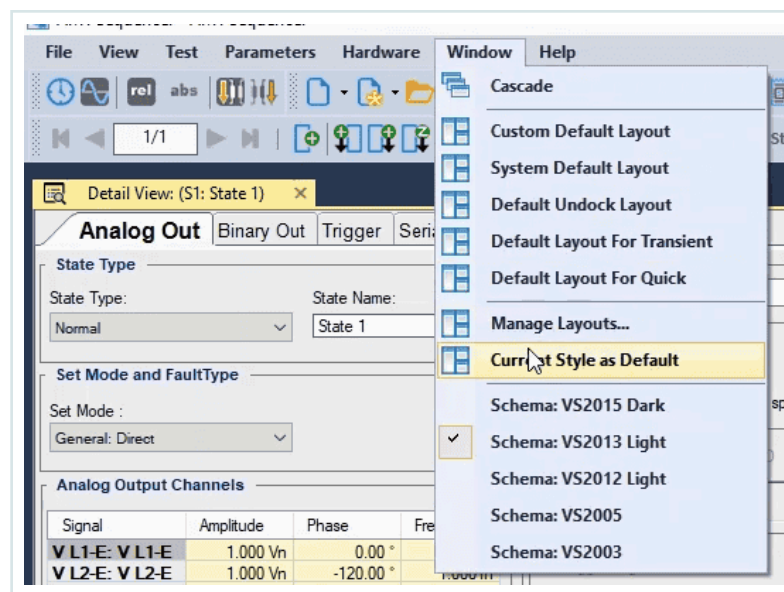
تصویر 22

گزینه‌ی "Manage Layouts..." برای ذخیره کردن "Layout" مورد نظر کاربر به کار می‌رود و حتی می‌توان چند "Layout" مختلف را در آن ذخیره کرد. برای استفاده از "Layout" ذخیره شده روی نام آن کلیک کرده و سپس گزینه "Apply Layout" را زده تا "Layout" مورد نظر باز شود.



تصویر 23

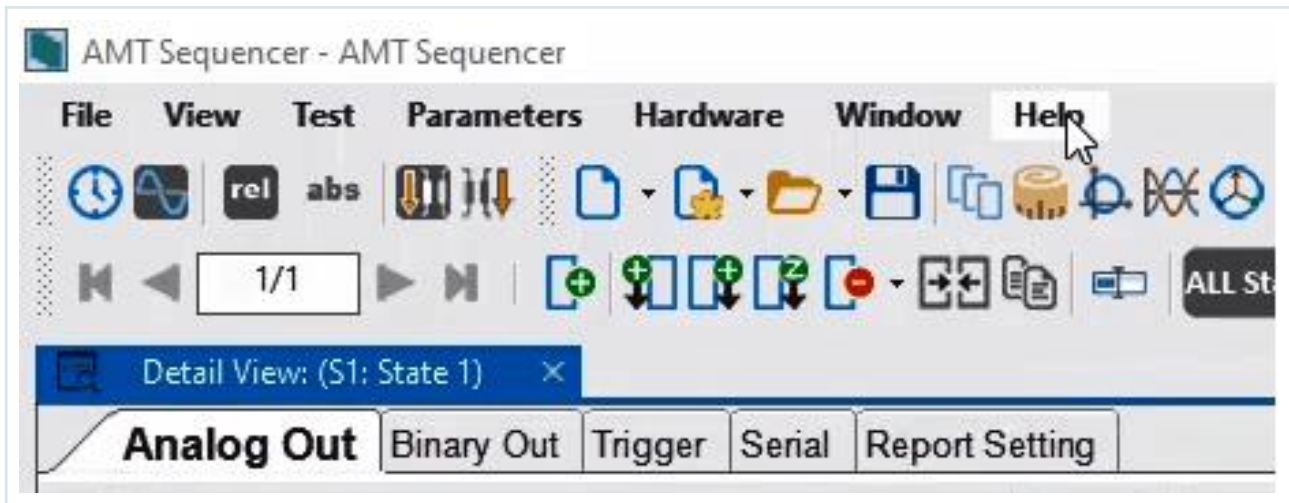
با انتخاب گزینه‌ی "Current Style as Default" چپ‌نش صفحه‌ای که از آن استفاده می‌شود به عنوان "Custom Default Layout" تعیین می‌شود.



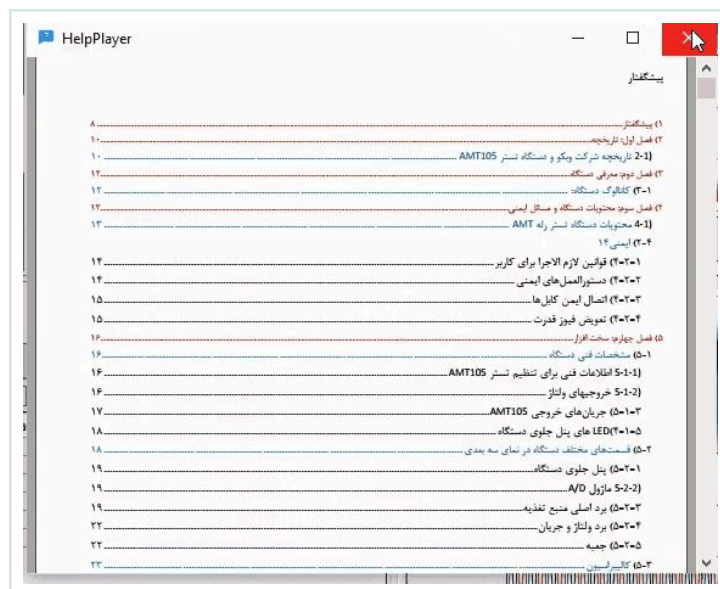
تصویر 24

گزینه‌های "Schema" حالت‌ها و رنگ‌های مختلف برای نوار ابزارها و پس‌زمینه صفحه تست را نمایش می‌دهد که

می‌توان به دلخواه یکی از آن‌ها را انتخاب کرد. در منوی "Help" با انتخاب گزینه‌ی "Help Topics" فایل راهنمای نرم‌افزار و تستر باز می‌شود.

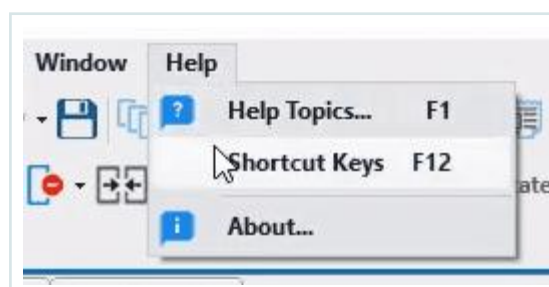


تصویر 25

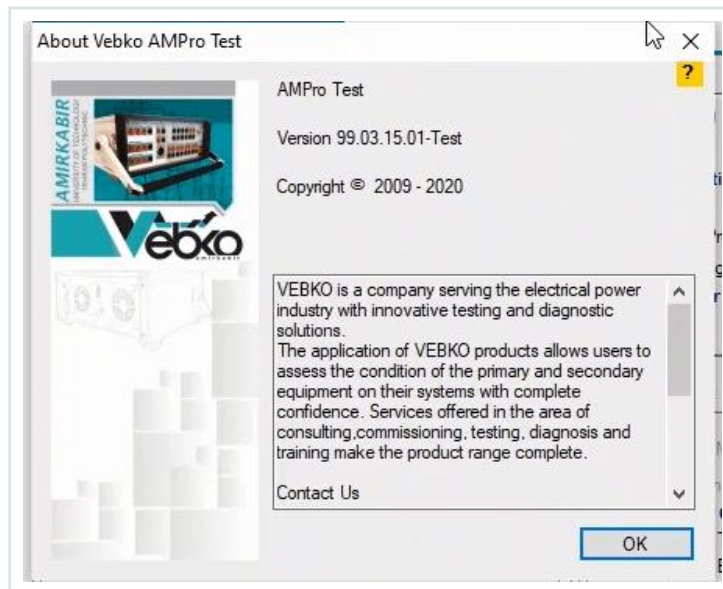


تصویر 26

گزینه‌ی "Shortcut Keys" تمام کلیدهای میانبر موجود در نرم‌افزار را نشان می‌دهد. گزینه‌ی "About" هم اطلاعاتی درباره شرکت در اختیار کاربر قرار می‌دهد.



تصویر 27



تصویر 28

Toolbar_and_Status_bar_Part1[H1]