

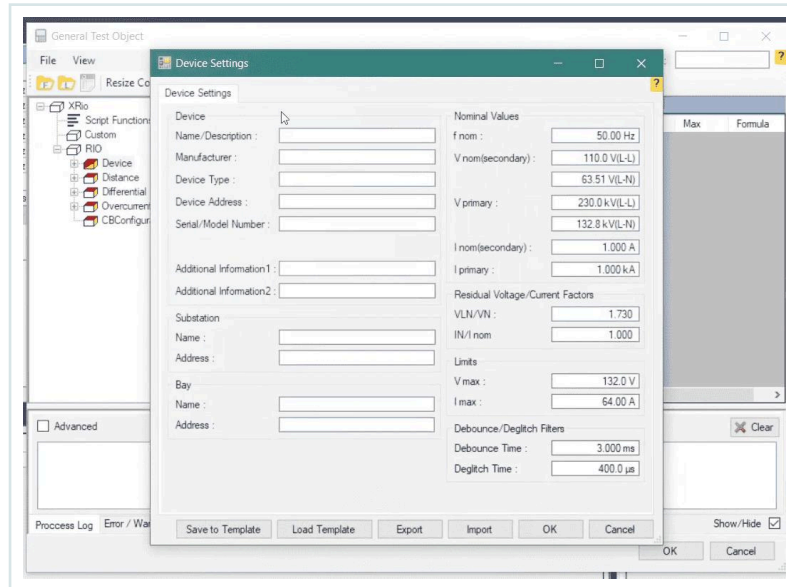


راهنمای آنلاین وبکو

توضیحات تکمیلی بخش Device

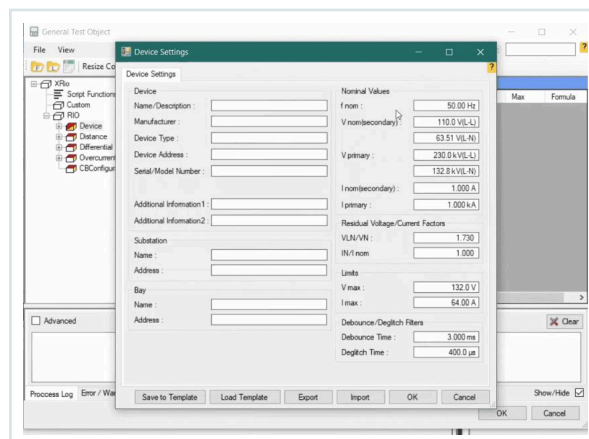
tester	دسته
نوار ابزار و نوار وضعیت روم ها	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

قبل از وارد شدن به بخش توضیحات روم "AMT-Sequencer" و امکانات موجود در آن، به دلیل وجود مواردی که وابسته به اطلاعات "Device Setting" می باشد لازم است توضیحات تکمیلی راجع به این بخش داده شود. در سمت چپ این صفحه، اطلاعات عمومی در مورد رله وارد می شود. این اطلاعات می تواند شامل نام شرکت سازنده، نوع رله، سریال، محل نصب و ... باشد. همانطور که از نوع اطلاعات این بخش مشخص است این اطلاعات صرفاً جهت درج در گزارش هستند و تاثیری در تست و نتایج آن ندارند.



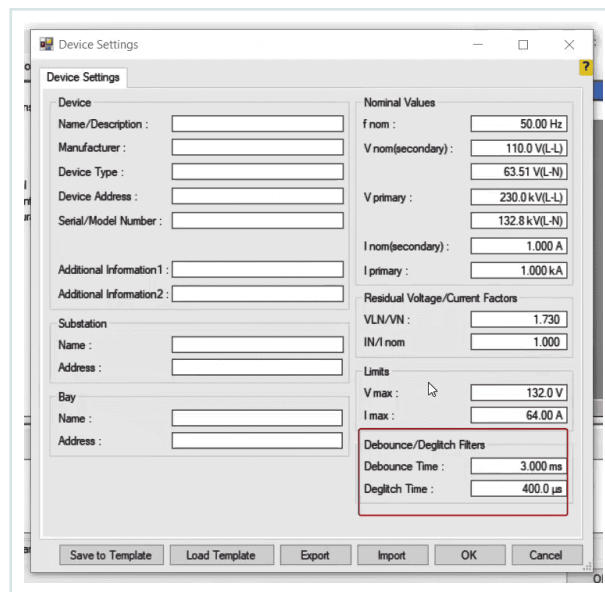
تصویر 1

اما اطلاعات سمت راست که بخشی از آن از تنظیمات رله گرفته شده اند، می توانند به عنوان مرجعی برای تعیین ولتاژ و جریان خروجی دستگاه به کار بروند. در بخش "Nominal Values" اطلاعات مربوط به فرکانس نامی، نسبت تبدیل "PT" و نسبت تبدیل "CT" وارد می شود. از اطلاعات این بخش، ولتاژ ثانویه "PT" به عنوان ولتاژ نامی و جریان ثانویه "CT" به عنوان جریان نامی شناخته می شود. توجه کنید که در بخش "Vprimary" و "Vsecondary" می توان نسبت تبدیل را به هر دو حالت خط به خط و یا فاز وارد کرد. در بخش "Residual Voltage/Current Factor" ضرایب ولتاژ و جریان باقی مانده برای رله هایی که ولتاژ و جریان باقیمانده از جریان و ولتاژ ورودی جدا شده اند بیان می شوند. این ضرایب به منظور محاسبه "VE" و "IE" مورد استفاده قرار می گیرند. در بخش "Limits" محدوده حداکثر ولتاژ و جریان خروجی دستگاه مشخص شده و کاربر می تواند بسته به نوع سربندی مشخص شده در "Hardware Configuration" حداکثر جریان و ولتاژ خروجی دستگاه را مشخص کند.



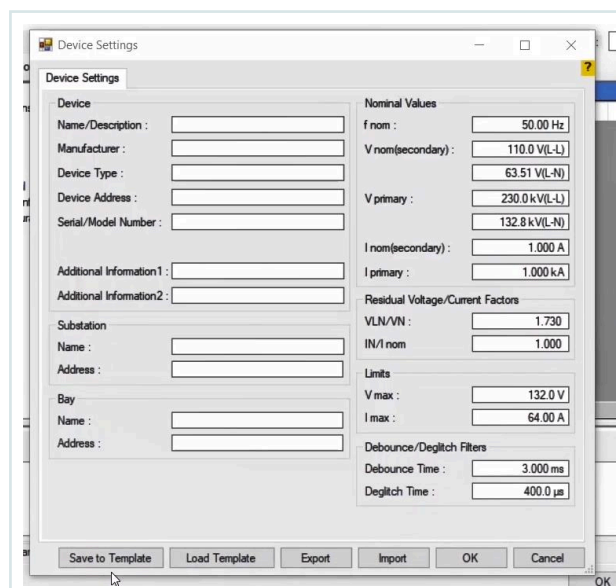
تصویر 2

در بخش "Debounce /Deglitch Filter"، در فیلد "Debounce Time" مشخص شده که دستگاه هر 3 میلی ثانیه، ارسال سیگنال از طرف رله را بررسی می‌کند. در بخش "Deglitch Time" هم مشخص شده که سیگنال ارسالی از سمت رله باید 400 میکروثانیه باقی بماند تا دریافت سیگنال تشخیص داده شود. توجه کنید هر دوی این مقادیر را می‌توان از 200 میکرو ثانیه تا 1.5 ثانیه تغییر داد.



تصویر 3

با استفاده از گزینه "Save to Template" اطلاعات وارد شده در این بخش به عنوان یک "Template" در نرم افزار ذخیره شده و با زدن گزینه "Load Template" این اطلاعات لود می‌شود. گزینه "Import" هم به این دلیل قرار داده شده که در صورت نیاز کاربر بتواند از تنظیمات این بخش در سیستم دیگر هم استفاده کند یا اینکه پس از پاک کردن "Cache" نرم افزار بتواند با "Import" کردن، تنظیمات خود را بازنشانی کند.



تصویر 4

Complementary_explanations_ of_Device_section[H1]