



راهنمای آنلاین وبکو

اطلاعات ترانسفورماتورهای ولتاژ و جریان

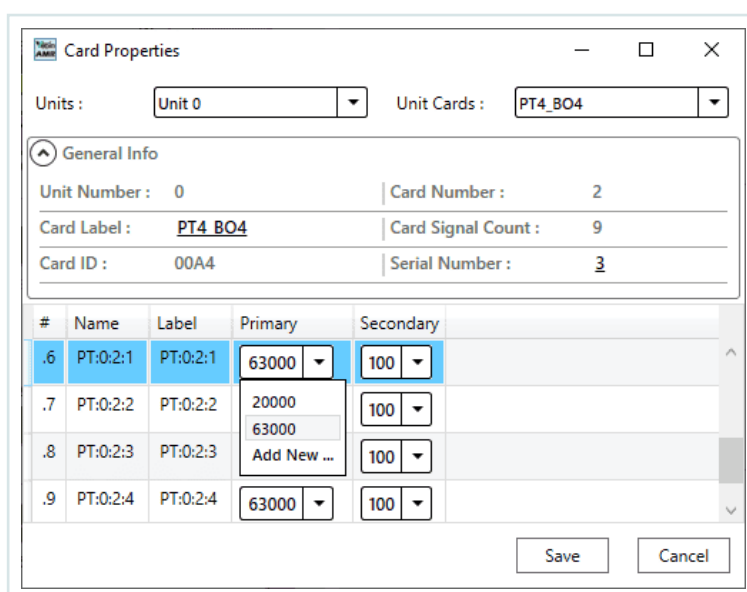
دسته	relay
بخش	سخت افزار رله
زبان	فارسی
تاریخ تولید	2026-10-23

نسبت تبدیل ترانسفورماتورهای ولتاژ

1

با دوبار کلیک بر روی کارت ولتاژی، پنجره‌ی Card Properties باز می‌شود؛ در این پنجره سیگنال‌های کارت مورد نظر آورده شده‌اند. در ردیف مربوط به سیگنال‌های ولتاژی که با حروف PT شروع می‌شوند نسبت تبدیل ترانسفورماتورهای ولتاژ شبکه مشخص می‌شوند. در ستون Primary ولتاژ نامی سمت اولیه و در ستون Secondary ولتاژ نامی سمت ثانویه ترانسفورماتورهای ولتاژ انتخاب می‌شود. لازم به ذکر است این نسبت تبدیل می‌بایست برای هر یک از ورودی‌های ولتاژی کارت به طور جداگانه تنظیم شود.

در صورت موجود نبودن مقدار مورد نظر، با انتخاب گزینه Add New می‌توان به مقدار جدید به Primary یا Secondary اضافه کرد. برای مثال در اینجا مقدار 230000 ولت برای اولیه و مقدار 110 ولت برای ثانویه انتخاب می‌شود. با کلیک کردن بر روی گزینه Save، تغییرات این پنجره ذخیره می‌شود.



#	Name	Label	Primary	Secondary
.6	PT:0:2:1	PT:0:2:1	63000	100
.7	PT:0:2:2	PT:0:2:2	20000 63000	100
.8	PT:0:2:3	PT:0:2:3	Add New ...	100
.9	PT:0:2:4	PT:0:2:4	63000	100

تصویر 1

نسبت تبدیل ترانسفورماتورهای جریان

2

مشابه حالت قبل با دوبار کلیک بر روی کارت جریانی، پنجره‌ی Card Properties باز می‌شود؛ در این پنجره در ردیف مربوط به سیگنال‌های جریانی که با حروف CT شروع می‌شوند نسبت تبدیل ترانسفورماتورهای جریان شبکه مشخص می‌شوند. در ستون Primary جریان نامی سمت اولیه و در ستون Secondary جریان نامی سمت ثانویه ترانسفورماتورهای جریان انتخاب می‌شود.

در صورت موجود نبودن مقدار مورد نظر، با انتخاب گزینه Add New می‌توان به مقدار جدید به Primary یا Secondary اضافه کرد. برای مثال در اینجا مقدار 1000 آمپر برای اولیه و مقدار 1 آمپر برای ثانویه انتخاب می‌شود. با کلیک کردن بر روی گزینه Save، تغییرات این پنجره ذخیره می‌شود.



تصویر 2

نکته: در این پنجره می‌توان به کارت‌های دیگری که در بقیه یونیت‌ها وجود دارد نیز دسترسی داشت. برای این کار ابتدا در فیلد Units یونیت مورد نظر انتخاب شده سپس در فیلد Unit Cards کارت مورد نظر انتخاب می‌شود. در صورت ایجاد تغییرات، ابتدا از کاربر پرسیده می‌شود که تنظیمات کارت فعلی ذخیره شود یا خیر، در صورت تمایل به ذخیره تنظیمات می‌بایست بر روی گزینه Save کلیک شود.

RE_Set_CT_PT_Ratios[jg1]