



راهنمای آنلاین وبکو

پنجره "VECTOR VIEW"، قسمت 2

tester	دسته
AMT Sequencer روم	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

در ادامه توضیحات مربوط به امکانات صفحه "Vector View"، در این قسمت به معرفی سایر بخش‌ها پرداخته می‌شود. برای مشاهده مقادیر مرتبط با جریان و ولتاژ خط، در پنجره "Detail View" باید "Set Mode" روی "Fault Values" یا سایر انواع خطاهای موجود در این لیست کشویی قرار گیرد. با انتخاب "Fault value" دو سطر "VFault" و "IFault" به جدول اضافه می‌شوند که می‌توان در "Vector View" به طور مستقیم مقادیر آن را مشخص کرد.

Type:	Normal	0.000 s	☐ Show VLL from zero				
Signal	Magnitude	Harmonic 1	Phase	Real	Imaginary	Show Arrow	Color
V L1-E: V L1-E	10.00 V	0.000 V	0.00 °	10.00 V	0.000 V	True	
V L2-E: V L2-E	63.51 V	0.000 V	-120.00 °	-31.75 V	-55.00 V	True	
V L3-E: V L3-E	63.51 V	0.000 V	120.00 °	-31.75 V	55.00 V	True	
I L1: I L1	2.000 A	0.000 A	0.00 °	2.000 A	0.000 A	True	
I L2: I L2	0.000 A	0.000 A	0.00 °	0.000 A	0.000 A	True	
I L3: I L3	0.000 A	0.000 A	0.00 °	0.000 A	0.000 A	True	
V Fault	10.00 V	10.00 V	0.00 °	10.00 V	0.000 V	True	
I Fault	2.000 A	2.000 A	0.00 °	2.000 A	0.000 A	True	
ZFault	2.500 Ω	2.500 Ω	0.00 °	2.500 Ω	0.000 Ω	True	

تصویر 1

گزینه دیگر این بخش "Fault Impedance" می‌باشد، که با انتخاب "Set Mode: Distance" در پنجره "Detail View" فعال می‌شود. با انتخاب "Set Mode: Distance" در "Detail View" و گزینه "Fault Impedance" در "Vector View"، سطر جدیدی به نام "ZFault" به جدول "Vector View" اضافه می‌شود. توجه کنید با اضافه شدن این سطر، امکان تغییر "VFault" و "IFault" غیر فعال شده و امپدانس خطا به طور مستقیم در سطر "ZFault" وارد می‌شود.

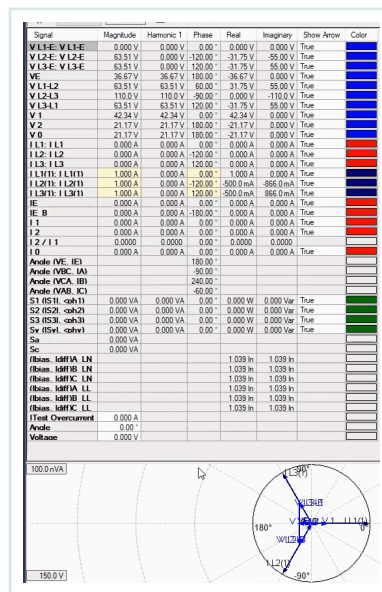
گزینه "Angle for directional" زاویه بین جریان‌ها و ولتاژهای خط و نوترال را که مناسب تحلیل تست جریان زیاد جهت‌دار هستند را نمایش می‌دهد. برای اینکه اطلاعات مربوط به این گزینه نمایش داده شوند باید در پنجره "Detail" "Set Mode"، "View" را روی "Overcurrent: I Test" قرار داد.

گزینه بعدی "Differential" می‌باشد. وجود "HW" در جلوی این گزینه به این معنی است که غیرفعال بودن این گزینه به خاطر تنظیمات "Hardware Configuration" می‌باشد که باید به صفحه "Hardware Configuration" رفته و هر 6 فاز جریانی را فعال کرد.

Angle (VE. IE)			180.00 °			
Angle (VBC. IA)			-90.00 °			
Angle (VCA. IB)			240.00 °			
Angle (VAB. IC)			-60.00 °			

تصویر 2

گزینه "Overcurrent: I test Vdir" برای نمایش جریان، ولتاژ خط و زاویه بین این دو قابل استفاده است. توجه کنید برای نمایش این مقادیر در جدول "Vector View" باید "Set Mode: Overcurrent: I Test" در "Detail View" انتخاب شده باشد. گزینه‌های "voltages" و "Currents"، ولتاژها و جریان‌های خروجی دستگاه را بر حسب پارامترهای مختلف مانند، ولتاژ و جریان متقارن، نوترال و ... نمایش می‌دهند.



تصویر 3

گزینه "Powers" هم توان ظاهری به دست آمده از روش‌های مختلف را نشان می‌دهد. اگر بخواهید تنها ولتاژ و جریان "Residual" را در "Vector View" ببینید می‌توانید از گزینه "Residual" و برای مشاهده مقادیر واقعی از گزینه "Actual" استفاده کنید. گزینه های "Text of Vector" و "Text of Circle" هم به ترتیب برای نمایش زوایای دایره با گام های 90 درجه و نام هر بردار در نمودار دایره‌ای استفاده می‌شود

Vector_View_window_Part2[H1] [H1]