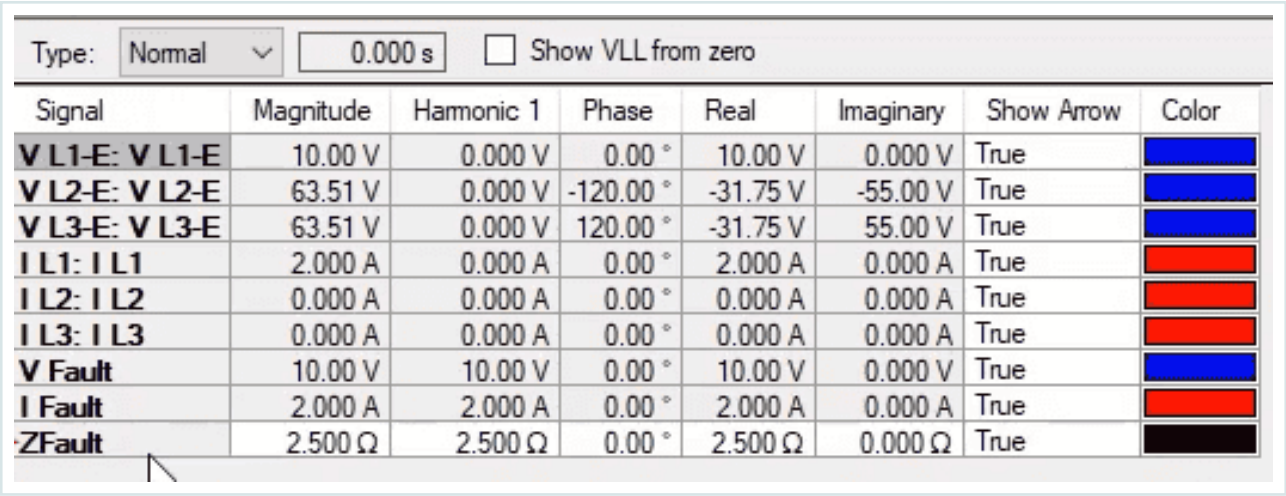
VEBKO ONLINE-HILFE

Das Fenster “Vector View”, Folge 2

Kategorie	**tester**
Abschnitt	**AMT Sequencer Modul**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Hier werden wir die anderen Abschnitte der Seite „Vector View“ vorstellen. Um die Werte im Zusammenhang mit Strom und Fehlerspannung anzuzeigen, muss das Fenster „Set Mode“ im Fenster „Detail View“ auf „Fault Values“ oder andere Fehlertypen in dieser Dropdownliste eingestellt werden. Durch Auswahl von „Fault Value“, „VFault“ und „IFault“ werden der Tabelle Zeilen hinzugefügt. Es ist möglich, den Wert dieser Zeilen in „Vector View“ direkt zu bestimmen.



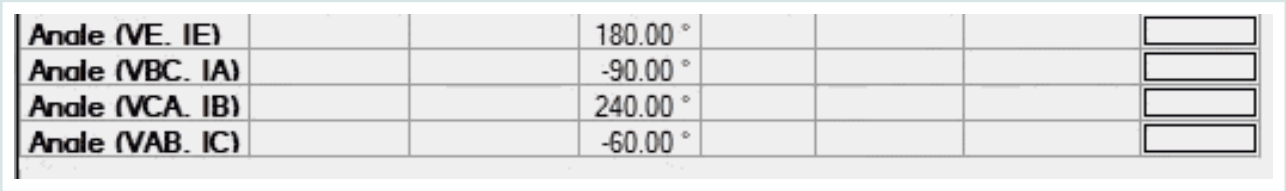
Signal	Magnitude	Harmonic 1	Phase	Real	Imaginary	Show Arrow	Color
V L1-E: V L1-E	10.00 V	0.000 V	0.00 °	10.00 V	0.000 V	True	
V L2-E: V L2-E	63.51 V	0.000 V	-120.00 °	-31.75 V	-55.00 V	True	
V L3-E: V L3-E	63.51 V	0.000 V	120.00 °	-31.75 V	55.00 V	True	
I L1: I L1	2.000 A	0.000 A	0.00 °	2.000 A	0.000 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	

Abbildung 1

Die nächste Option ist „Fault Impedance“, die durch Auswahl von „Set Mode: Distance“ im Fenster „Detail View“ aktiviert wird. Durch Auswahl von „Set Mode: Distance“ in der „Detail View“ und die Option „Fault Impedance“ in der „Vector View“, wird eine neue Zeile mit dem Namen „ZFault“ zur Tabelle „Vector View“ hinzugefügt. Beachten Sie, dass, wenn diese Zeile hinzugefügt wird, es nicht mehr möglich ist, „VFault“ und „IFault“ zu ändern und Impedanzfehler direkt in der Zeile „ZFault“ eingegeben wird.

Die Option "Winkel für Gerichtete" zeigt den Winkel zwischen Strömen und Leitung und neutrale Spannungen, der für die Analyse der Richtungs-Über-Strom-Tests geeignet ist. Damit diese Informationen angezeigt werden, muss „Set Mode“ auf „Overcurrent: I Test“ im Fenster „Detail View“ eingestellt werden.

Die nächste Option ist „Differential“. „HW“ vor dieser Option bedeutet, dass diese Option aufgrund von „Hardware Configuration“ deaktiviert ist. Um dies zu lösen, gehen Sie zu „Hardware Configuration“ und aktivieren Sie alle 6 aktuellen Phasen.



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

Abbildung 2

„Overcurrent: I Test Vdir“ Option wird verwendet, um den Strom, die Leitungsspannung und den Winkel zwischen diesen beiden zu zeigen. Beachten Sie, dass zum Anzeigen dieser Werte in „Vector View“, „Set Mode: Overcurrent : I Test“ in „Detail View“ ausgewählt werden muss. Die Optionen „Voltages“ und „Currents“ zeigen Ausgangsspannungen und -ströme des Geräts in Form verschiedener Parameter wie symmetrische Spannung und Strom, Neutral usw. an.

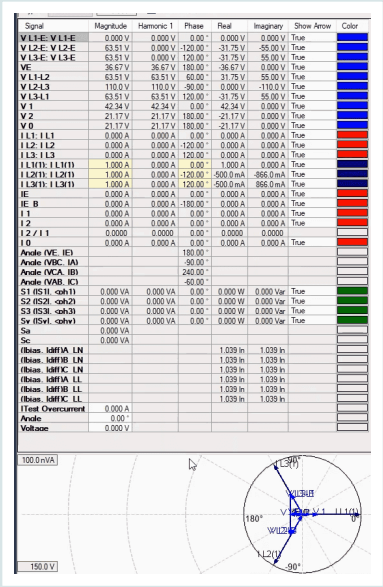


Abbildung 3

Die Option „Powers“ zeigt die Scheinleistung, die mit verschiedenen Methoden erhalten wird. Wenn Sie nur die Restspannung und den -strom in „Vector View“ anzeigen möchten, können Sie die Option „Residual“ verwenden, während Sie die Istwerte anzeigen möchten, soll die Option „Actual“ verwendet werden. Die Optionen „Text of Circle“ und „Text of Vector“ werden verwendet, um die Winkel des Kreises mit 90 Grad Schritt für Schritt und den Namen jedes Vektors im Kreisvektor anzuzeigen.

[jg1]Vector_View_window_Part2