VEBKO ONLINE-HILFE

Das Fenster "Impedance View"

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

Wie bereits erwähnt, ist eines der Hauptfenster des Raums "Impedance View". In diesem Fenster werden die Schutzzonen basierend auf den Einstellungen angezeigt, die im Fenster "Test Objekt" eingegeben wurden. Dieses Fenster hat einige gemeinsame und einige einzigartige Eigenschaften. Die Funktionen, die durch rechts oder links, die auf dieses Fenster klicken, sind allen Zimmern gemeinsam und es ist nicht notwendig, sie hier zu erklären, aber am unteren Rand dieses Fensters gibt es einen Gang, indem Sie auf die einige andere nützliche Optionen angezeigt werden. Wenn eine oder mehrere Suchgeraden auf der Kennlinie gezeichnet sind, können Sie durch Klicken auf "Zoom During Test" sehen, dass die Software die Bereiche, in denen sich die Testpunkte befinden, vergrößert und die gefundene Zonenlinie anzeigt.

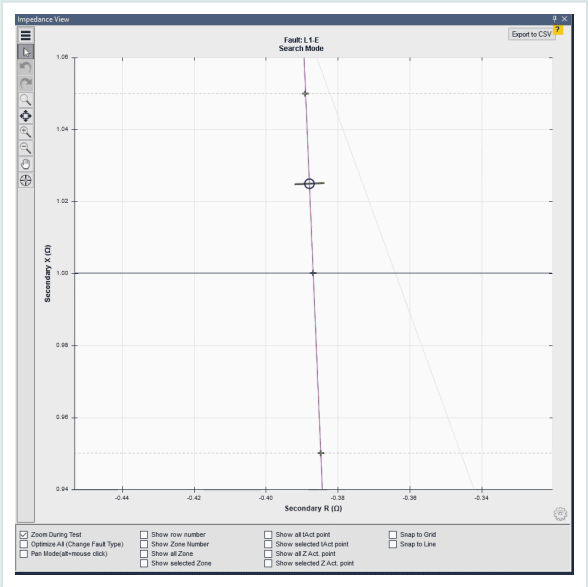


Abbildung 1

Wenn Sie die Option "Optimize all" auswählen, ist die Anzeige der Kennlinie durch Ändern des "Fault Type" optimiert. Mit Hilfe des "Pan Mode" können Sie die Kennlinie beliebig verschieben. Mit "Show Row Number" können Sie die Zeilennummer eines beliebigen Prüfpunkts oder jeder Testlinie in der Kennlinie anzeigen. Wenn Sie sehen möchten, welche Zone die Hauptzone jedes Punktes auf der Kennlinie ist, können Sie die Option "Show Zone Number" aktivieren. Mit "Show Zone Number" wird die Zonennummer eines beliebigen Prüfpunkts oder einer Prüfgerade auf der Kennlinie angezeigt. Durch Auswahl von "Show all Zone" werden Testzonen aller Suchpunkte mit einem Kreis markiert, um die Charakteristische Kennlinie zu finden. Wenn Sie "Show Selected Zone" wählen, werden nur die Punkte der aus der Tabelle sie Searchgerade ausgewählten Linie mit einem Kreis markiert.

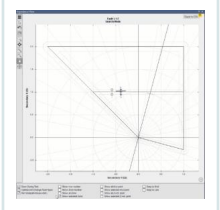


Abbildung 2

Durch Anklicken von "Show all t act Point" wird die Betriebszeit der Prüfpunkte angezeigt. Da die Punkte vielleicht nahe beieinander liegen und es nicht möglich ist, die Zeiten klar anzuzeigen, können Sie die Option "Show Selected t act Point" verwenden, der die Uhrzeit der aus der Testpunkttabelle ausgewählten Zeile anzeigt. Die Optionen "Show all Z act Point" und "Show Selected Z act Point" werden verwendet, um das gesamte Ergebnis von Suchprüfung und die Punkte anzuzeigen, die sich auf die Zeile beziehen, die aus der Tabelle der Suchprüfung ausgewählt wurde. Wenn Sie die Option "Snap to Grid" wählen, rasten die Punkte auf der Kennlinie, die in der Nähe der Gitter aufgenommen werden, an den Gittern dieser Seite ein. Wenn Sie die Option "Snap to Characteristic Curve" auswählen, werden die Punkte auf der Kennlinie, die in der Nähe der Kennlinie geschoßen hat, einrasten.

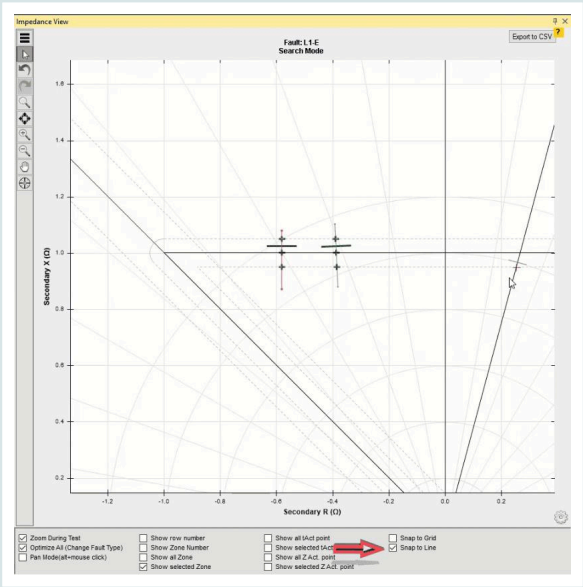


Abbildung 3

Bei Polygon- oder "Quad"-Zonentoleranzen ist zu beachten, dass die Rundung der Toleranzen dort auftritt, wo sich die Zonenlinien schneiden. Der Grund dafür liegt in der Definition von Toleranz. Nehmen wir eine Toleranz %5 an; die Toleranz ist die geometrische Lage aller Punkte, die einen Abstand von %5 von der Zonenlinie haben. Nach dieser Definition geht die Toleranz in einen Halbkreis über, in dem die Zonenlinie endet. In Abschnitten, in denen sich die Toleranzen einer Zone überlappen, wird die Union von Toleranzen als Zonentoleranz betrachtet. Ausgehend vom Winkel der beiden sich schneidenden Seiten der Zone wird daher ein Teil der äußeren Toleranzzone zu einer Kurve.

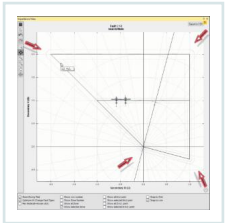


Abbildung 4

