VEBKO ONLINE-HILFE

Fenster "Harmonic Restraint View"

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

Wie bereits erwähnt, ist "Harmonic Restraint View" eines der Hauptfenster vom Raum "AMT Diff Harmonics". Dieses Fenster zeigt die harmonische Kennlinie des Relais basierend auf den im Fenster "Test Object" eingegebenen Einstellungen. Der obere Teil der Kennlinie wird als Auslösegebiet bezeichnet, während der Boden als kein Auslösegebiet bezeichnet wird. Das bedeutet, wenn sich der Prüfpunkt oben in der Kurve befindet, gibt das Relais einen Trip, sonst nicht. Dieses Fenster verfügt über einige gemeinsam genutzte und einige einzigartige Funktionen. 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 Schuss- oder Suchgeraden auf der Kennlinie gezeichnet sind, können Sie durch Klicken auf "Zoom during Test" sehen, dass die Software die Bereiche, in denen sich die Prüfpunkte befinden, vergrößert und die gefundene Zonenlinie anzeigt.

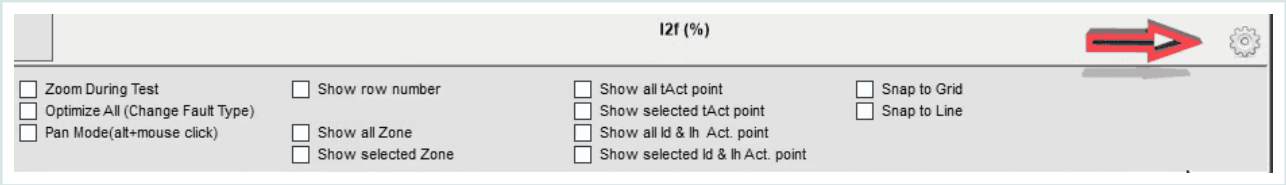


Abbildung 1

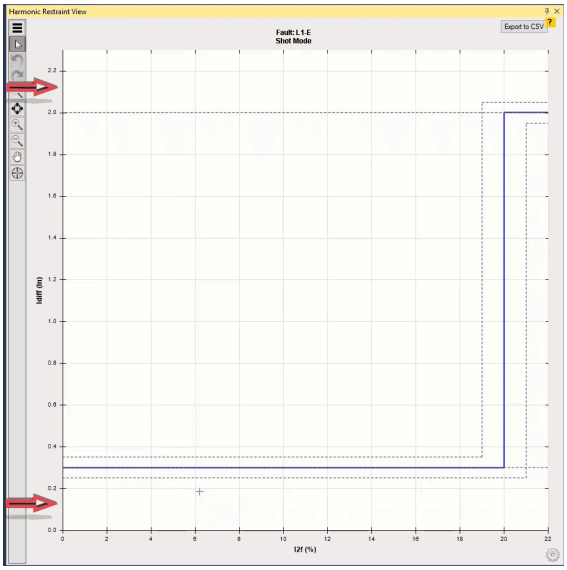


Abbildung 2

Wenn Sie die Option "Optimize all" auswählen, ist die Anzeige der Kennlinie durch Ändern des Fehlertyps optimiert. Mit Hilfe des "Pan Mode" können Sie das Kennlinie beliebig verschieben. Mit "Show Row Number" können Sie die Zeilennummer eines beliebigen Prüfpunkts oder jeder Testlinie in der Kennlinie anzeigen. Durch Auswahl von "Show all Zone" werden Testzonen aller Suchepunkte mit einem Kreis markiert, um die Charakteristische Kurvenlinie zu finden. Wenn Sie "Show Selected Zone"

auswählen, werden nur die Punkte der in der Tabelle der Suchgerade ausgewählten Linie mit einem Kreis markiert.

Durch Anklicken von "Show all t act Point" wird die Betriebszeit der getesteten Punkte angezeigt. Wenn die Punkte nahe beieinanderliegen und es nicht möglich ist, die Zeiten klar zu sehen, können Sie die Option "Show Selected t act Point" verwenden, die die Zeit der aus der Testpunkttabelle ausgewählten Zeile anzeigt. Die Optionen "Show all Id & Ib Act" und "Show Selected t act Point" werden verwendet, um alle getesteten Punkte der Suchprüfung bzw. die Punkte, die sich auf die aus der Tabelle der Suchprüfung ausgewählte Zeile beziehen, anzuzeigen. 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 Schuss in ihre Nähe sind, einrasten.

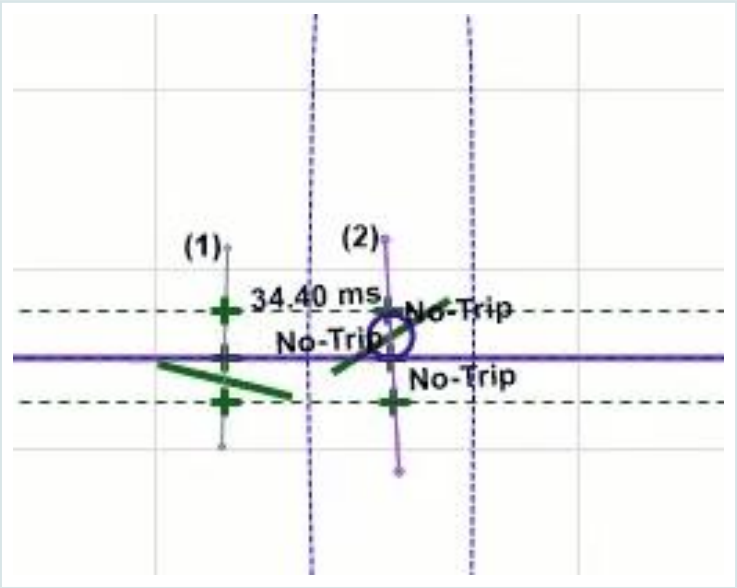


Abbildung 3

[jg1]Harmonic_Restraint_View_window