VEBKO ONLINE-HILFE

Register "Search Test"

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

Nach der Durchführung von "Shot Test" und "Check Test" im Raum "Distance" ist es an der Zeit, "Search Test" durchzuführen. Der Zweck dieses Tests ist es, die genaue Position der Kennlinienlinie zu finden. Um einen "Search Test" durchzuführen, ist es zunächst notwendig, Linien mit dem Namen "Search Line" in verschiedenen Teilen des Diagramms zu zeichnen, die mit der für "Check Line" erklärten Methode identisch ist. Und alle erwähnten Hinweise zur Prüfzeile gelten auch für die Suchzeile. Nach dem Zeichnen der Suchlinie wertet die Software die Kreuzungsstelle von Suchlinie und Toleranzlinien als Schussprüfung entsprechend der Leistung des Relais aus. Bei der Durchführung des Tests interpoliert die Software die Kennlinie, indem sie einige Punkte auf der Suchlinie prüft, um die genaue Position der Kennlinie zu finden. Andere Teile dieses Abschnitts wie "Fault Type" und "Remove All" und "Sequence" usw. sind die gleichen Optionen wie die des Abschnitts "Shot Test", die in früheren Videos erläutert wurden. Das Feld "Ignore" im "Search Interval" wird verwendet, wenn definierte Kennlinie für die Suchlinie nicht berücksichtigt wird.

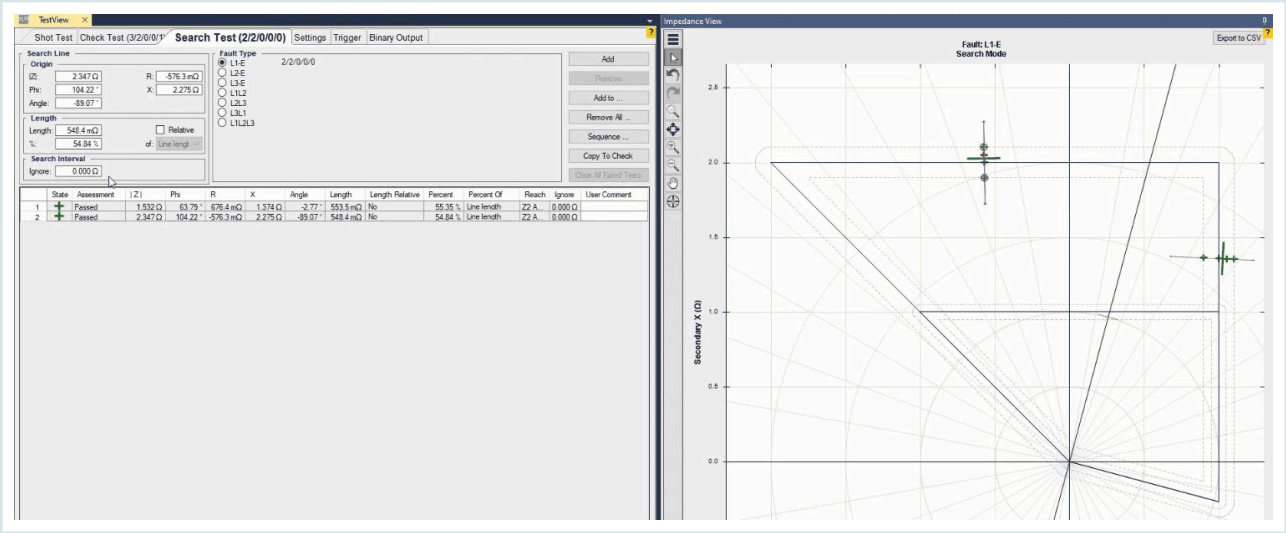


Abbildung 1

Durch die Eingabe einer Zahl in diesem Abschnitt werden einige Punkte auf der Suchegeraden mit der eingegebenen Zahl als Abstand hinzugefügt. Wenn Sie z. B. in dieses Feld "150m" eingeben, können Sie sehen, dass auf dem Punkt der Suchgeraden mit einer Entfernung von bis zu "150m" hinzugefügt werden. Wenn die Prüfung durchgeführt wird, werden die auf der Suchgeraden hinzugefügten Punkte nacheinander geprüft, so dass der genaue Standort des Relais angegeben wird. Diese Option wird verwendet, wenn es keine Kennlinie für den Test gibt oder die aktuellen Merkmale falsch zu sein scheinen. Wenn Sie dies für alle gezeichneten Testlinien tun möchten, können Sie die Registerkarte "Setting" im Abschnitt "Ignore Nominal Characteristic" verwenden. Dazu können Sie diese Einstellungen auf alle Testlinien anwenden und das Relaismerkmal finden, indem Sie den Wert "Search Interval" eingeben und die Option "Apply to all" auswählen.



Abbildung 2

[jg1]SearchTest_Tab