VEBKO ONLINE-HILFE

Kennlinie des „Overcurrent” Moduls

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

1 Imported Content

Um den Raum „Overcurrent" weiter zu erklären, werden wir in diesem Video die Kennlinie oder „Overcurrent Characteristic" erklären. In „Overcurrent Characteristic" wird die inverse Stromkurve zeitlich dargestellt. Dieses Fenster ist so gestaltet, dass es mit anderen Fenstern in diesem Raum verbunden ist, und es ist möglich, Punkte zur Tabelle hinzuzufügen und den Test mit Hilfe einiger Kombinationstasten schneller durchzuführen.

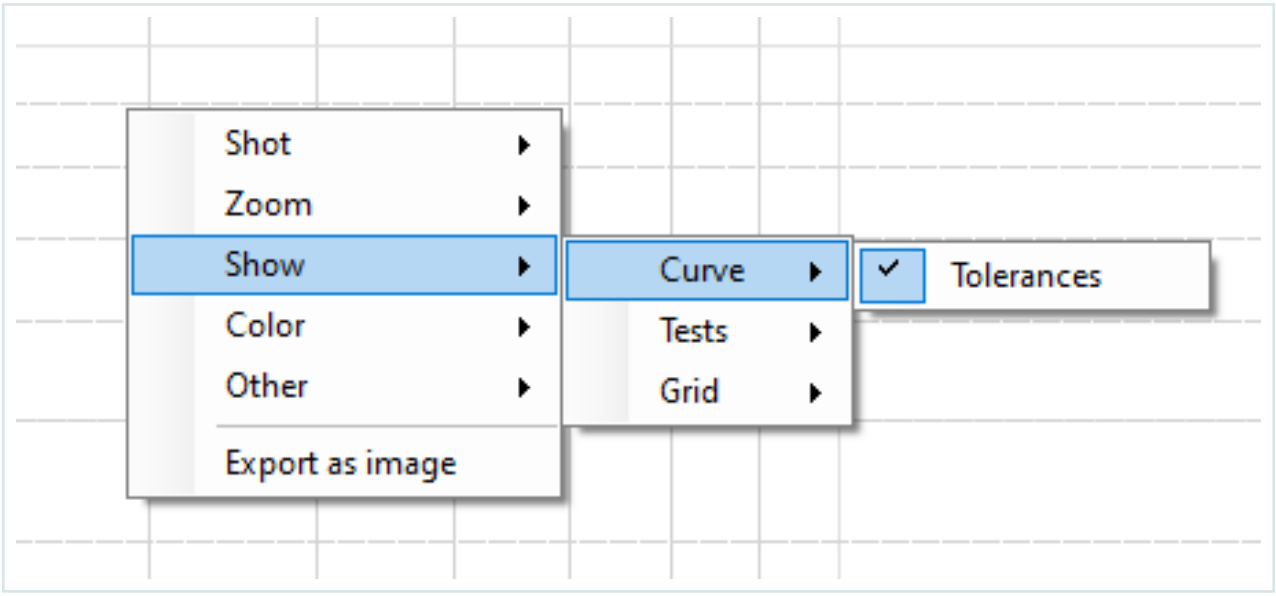


Abbildung 1

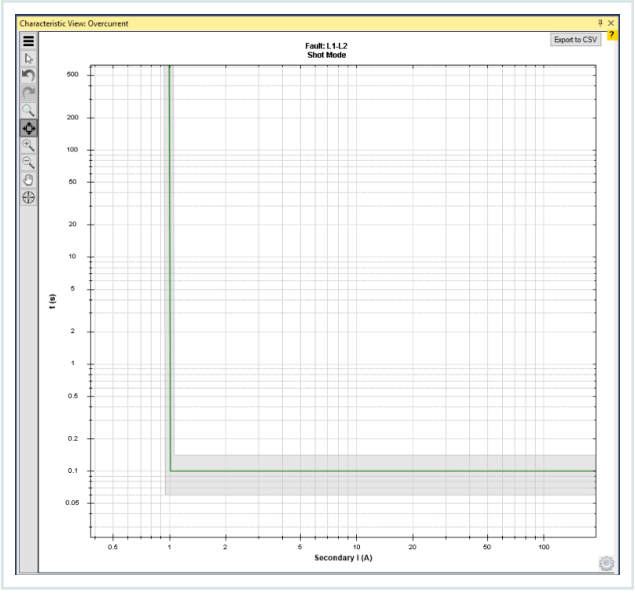


Abbildung 2

Um Testpunkte zur Tabelle „Test View" hinzuzufügen, können Sie auf die Kennlinie klicken und die Schaltfläche „Add" wählen, um Punkte zur Tabelle für den Test hinzuzufügen. Wenn Sie auch die Taste „Ctrl" gedrückt halten und auf die Kurve klicken, können Sie die gewünschten Punkte schneller zur Testtabelle hinzufügen. Die dritte Methode zum Hinzufügen von Punkten zur Testtabelle besteht darin, den Strom „I Test" im Abschnitt „Test Point" einzugeben und auf die Schaltfläche „Add" zu klicken. Diese Methode wurde in früheren Videos erläutert.

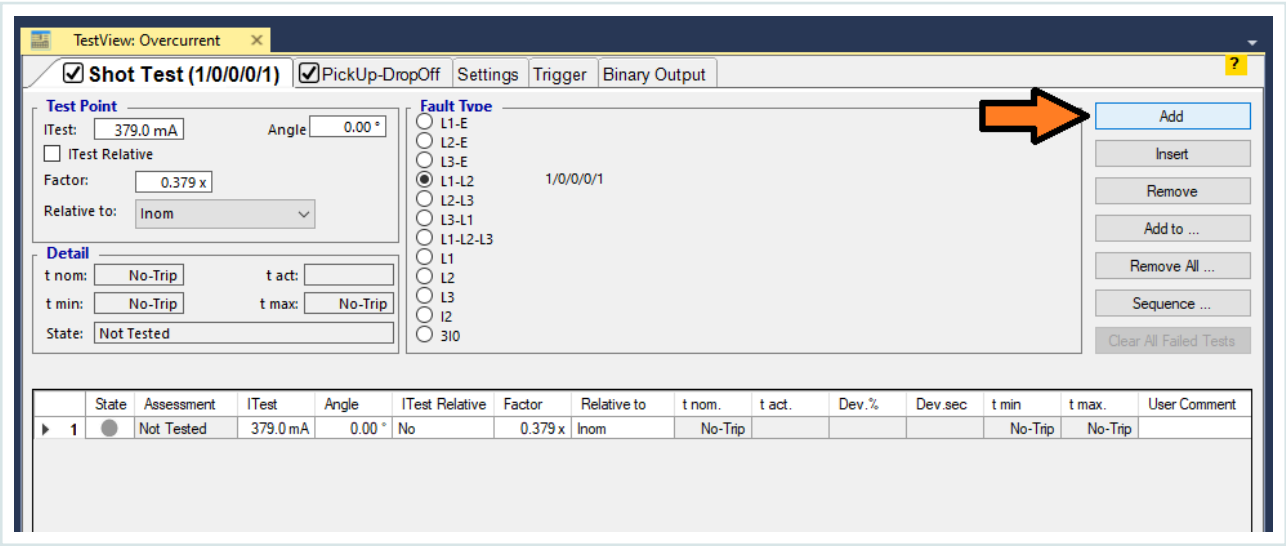


Abbildung 3

Nach dem Hinzufügen von Testpunkten zur Tabelle durch Klicken auf „Start/Continue Test" in der Symbolleiste werden alle Testpunkte nacheinander getestet. Wenn Sie jedoch jeden Punkt einzeln testen möchten, können Sie entweder auf „Start Single Test" oder mit der rechten Maustaste auf Ihre vorgesehene Zeile klicken oder dann auf „Apply & Start Test", um den Test auszuführen. Wenn Sie einen Testpunkt testen möchten, ohne ihn zur Testtabelle hinzuzufügen, klicken Sie auf den vorgesehenen Testpunkt auf der Kennlinie und dann auf „Start Single Test".

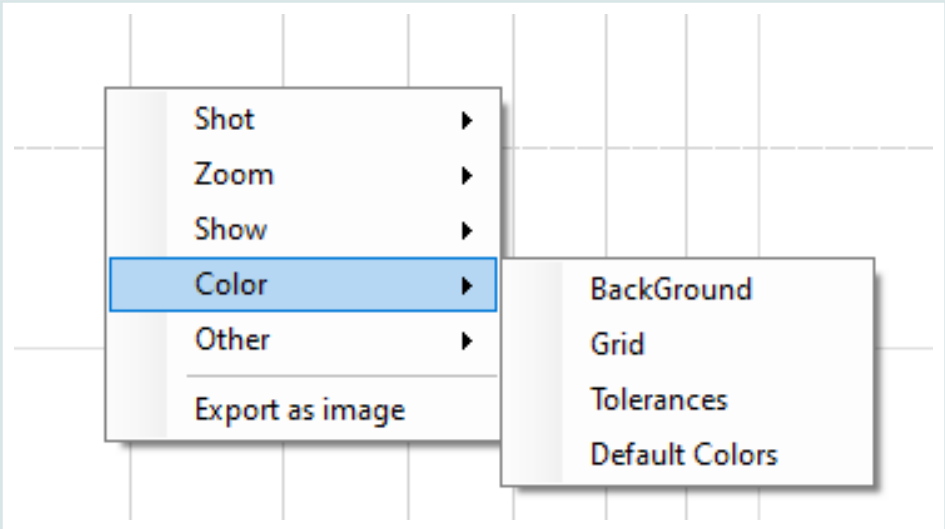


Abbildung 4

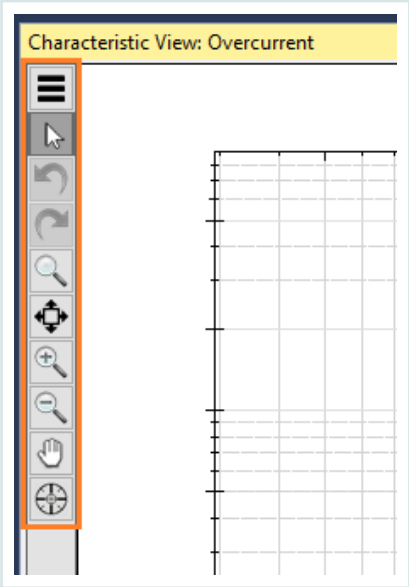


Abbildung 5

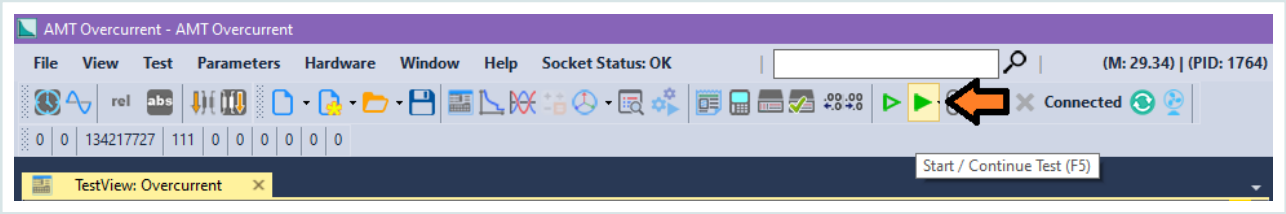


Abbildung 6

Im Fenster „Overcurrent Characteristic" können Sie weitere Einstellungen für eine bessere Analyse anwenden, indem Sie auf das Zahnrad unten auf der Seite klicken. Jeder Fall wird im Folgenden erläutert.

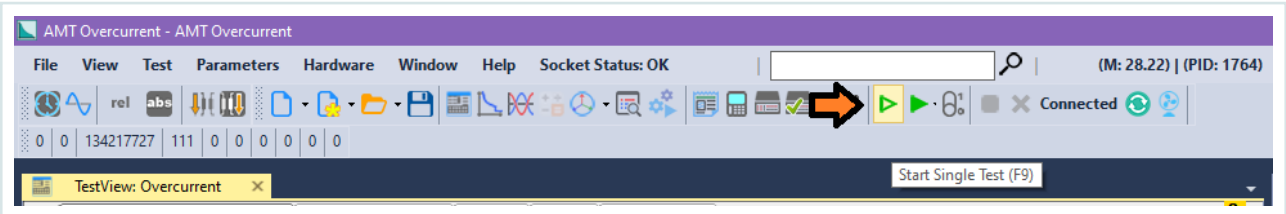


Abbildung 7

„Zoom during Test", um die Kennlinie zu vergrößern

„Optimize All" für eine optimale Darstellung der Kennlinie

Zum Verschieben der Kennlinie

„Horizontal Axis” zur Anzeige der horizontalen Achse der Kennlinie in relativer Form

„Show Row Number“ zum Anzeigen der Nummer der Zeile, deren Informationen eingegeben werden

„Show All Tact Point“ zur Anzeige der Betriebszeit der gesamten Prüfpunkte auf der Kennlinie

Wenn die ausgewählten Testpunkte nahe beieinander liegen, können Sie „Show Selected Tact Point“ verwenden, um die Betriebszeit jeder Reihe besser anzuzeigen.

Beachten Sie, dass bei gleichzeitiger Auswahl von „Show All Tact Point“ und „Show Selected Tact Point“ die Betriebszeit der gesamten Testpunkte auf der Kennlinie angezeigt wird.

Wenn Sie den Testpunkt genau auf aktuellen Linien hinzufügen möchten, können Sie die Option „Snap to Grid“ verwenden.

Beachten Sie, dass es auch möglich ist, den „Pan Mode“ durch Halten von „Alt+ Mouse Click“ zu aktivieren.

Wenn "Show Cursor Value" aktiviert ist, werden durch Bewegen des Cursors über einen beliebigen Punkt der aktuelle Wert und die Sollzeit dieses Punktes angezeigt.

Wenn Sie die Informationen zu jeder Kurve haben möchten, können Sie auch die Option "Show Curve Information" aktivieren.

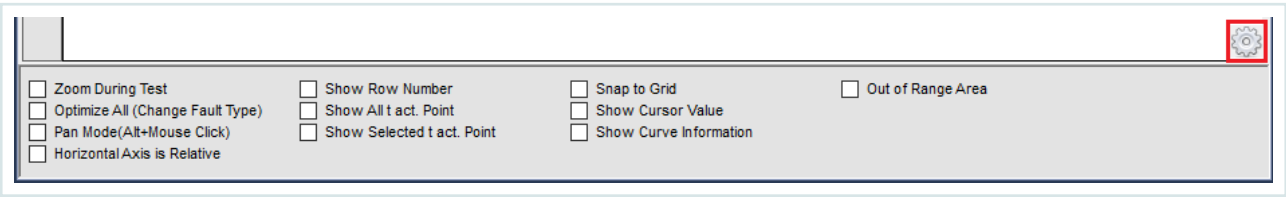


Abbildung 8

Darüber hinaus gibt es einige Funktionen im Rechtsklick-Menü dieser Seite, die erklärt werden.

Die Option „Shot“ zeigt die Koordinaten des Schusspunkts an. Die Option „Add Shot“ zeigt den Punkt an, der der Tabelle hinzugefügt wurde, und die Option „Shot at“ zeigt die Koordinaten des Punktes „Shot“ auf der Kurve an. Wenn „Snap to Grid“ nicht aktiviert ist, sind diese beiden Koordinaten identisch.

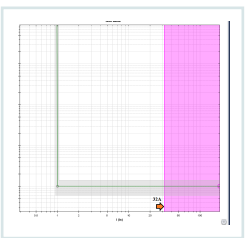


Abbildung 9

Erläuterungen zu Optionen „Zoom Mode“, „All“, „In“, „Out“ sind in den Videos von dem Raum „ASequencer"- verfügbar. Die Optionen "Characteristic" und "Test Points" zeigen die Kennlinie und den Bereich der Schusspunkte auf der gezoomten Kurve an.

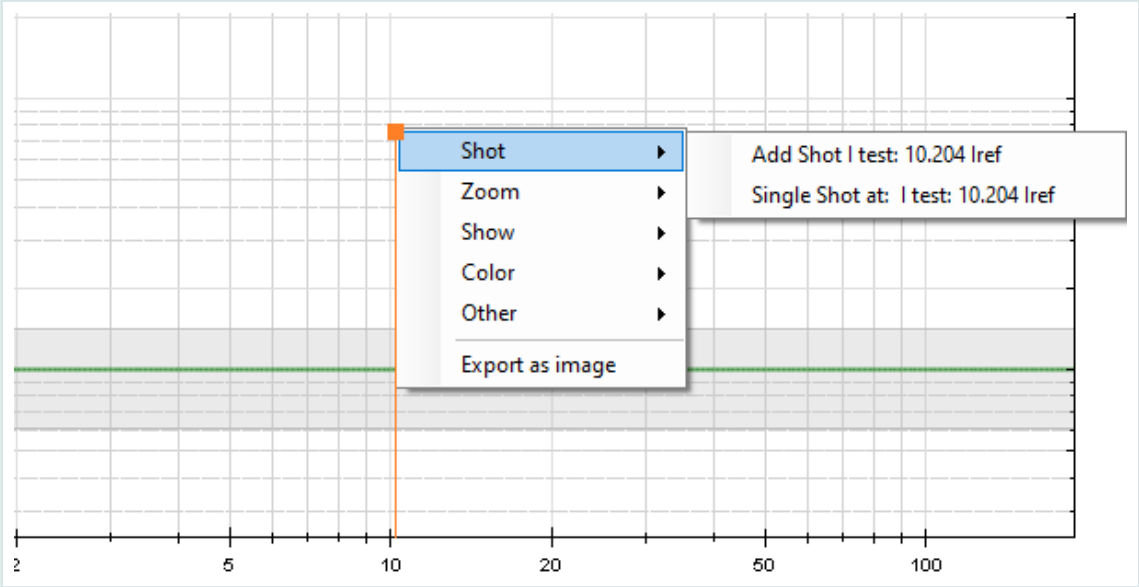


Abbildung 10

Im Abschnitt „Show“ werden die Optionen „Curve“, „Test“ und „Grid“ verwendet, um Toleranz, Schusspunkte bzw. charakteristische Kurvenlinien anzuzeigen oder auszublenden. Im Abschnitt „Color“ ist es möglich, die Hintergrundfarbe, Rasterfarbe der Linien mit der Option „Background“ zu ändern. Mit Hilfe von „Default Color“ ist es möglich, die Farben auf Standardeinstellungen zu ändern. Die Optionen des Abschnitts „Other“ sind die gleichen wie die, die durch Klicken auf das Zahnradsymbol unten auf der Seite verfügbar sind und die am Anfang dieses Videos erklärt wurden.

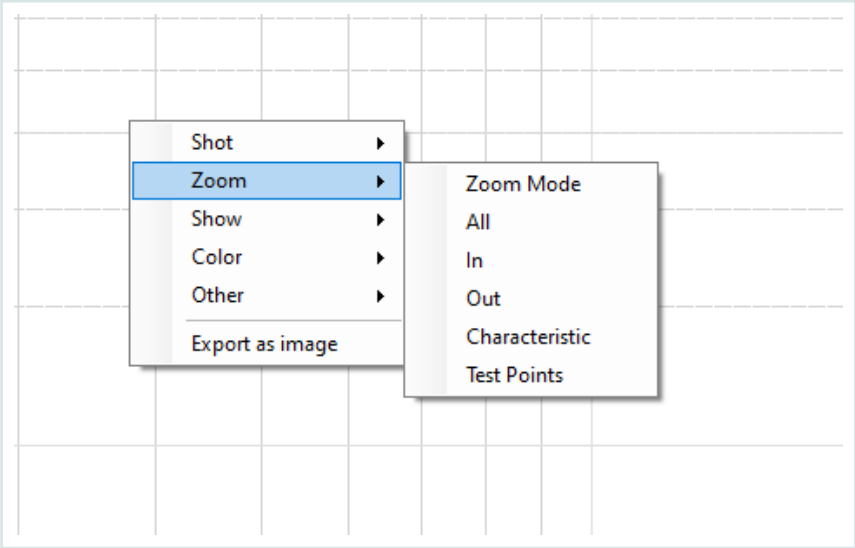


Abbildung 11

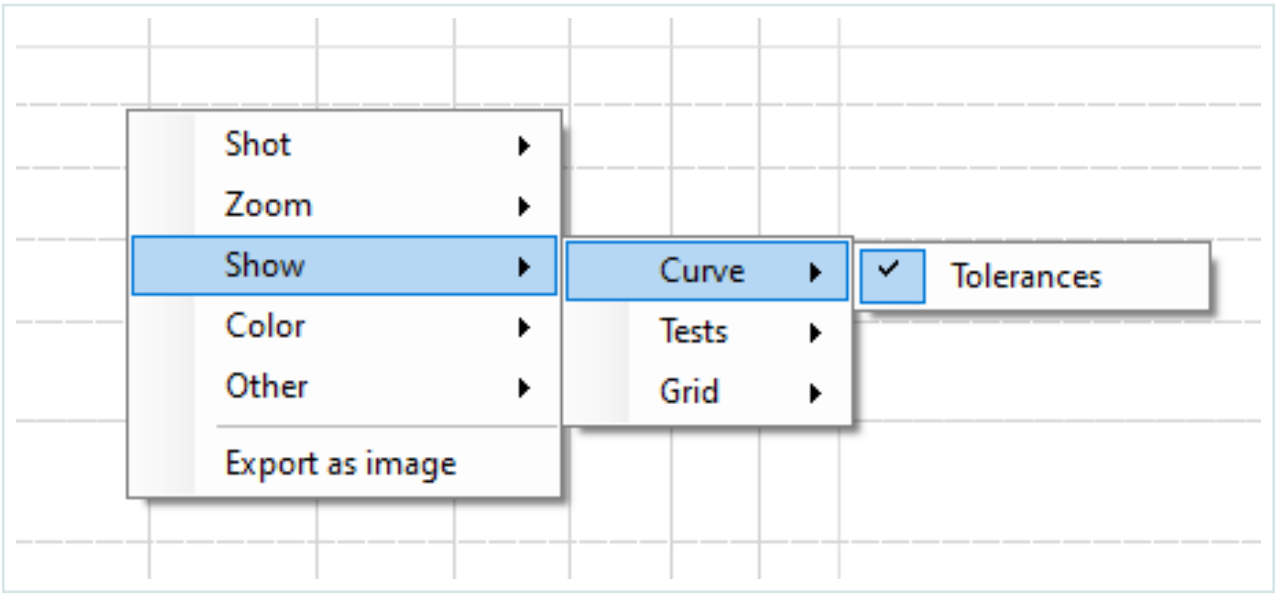


Abbildung 12

[jg1]Overcurrent_characteristic_curve