VEBKO ONLINE-HILFE

Zusätzliche Einstellungen von “Detail View”

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

Inhaltsverzeichnis

1. Die Option “Continue Last State Amplitude” 2
2. Die Option “Disable Get Actual” 5
3. Die Option “Disable Relay” 6

1 Die Option “Continue Last State Amplitude”

Diese Option wird in Zuständen nach „State Type: Step Ramp“ im Fenster „Detail View“ angezeigt. Durch Aktivieren dieser Option werden die Strom- oder Spannungswerte des aktuellen Zustands aus dem Wert für die Fortsetzung des vorherigen Zustands injiziert. Diese Option wird verwendet, um die Auslösezeit des Relais oder die Prüfung der Anregung bis Rückfall in Relais zu messen. Beispielsweise wird bei der Prüfung der Anregung bis Rückfall ein Zustand von Typ ansteigender „Step Ramp“ erzeugt, bei dem der Dreiphasenwechselstrom 2 bis 4 Ampere in Schritten von 0.2 Ampere ansteigt und der Zustand „Trigger“ des "Pickup"-Signalempfangs angegeben wird. Beachten Sie, dass "Binary Input 2" für den Signalempfang "Pickup" angegeben ist.

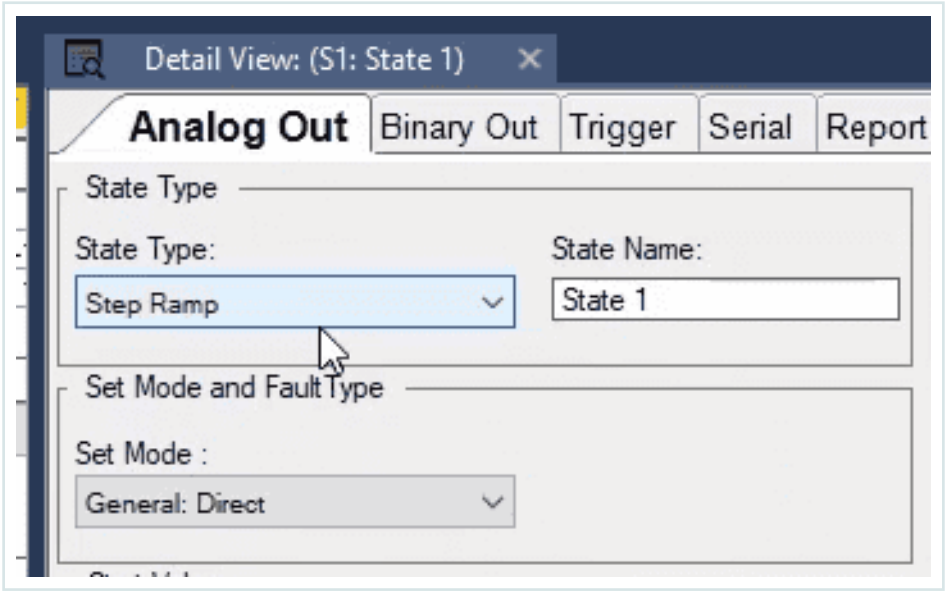


Abbildung 1

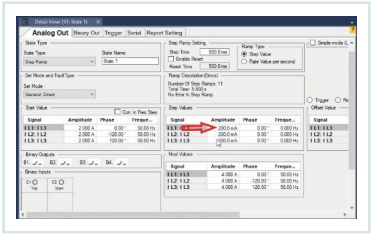


Abbildung 2

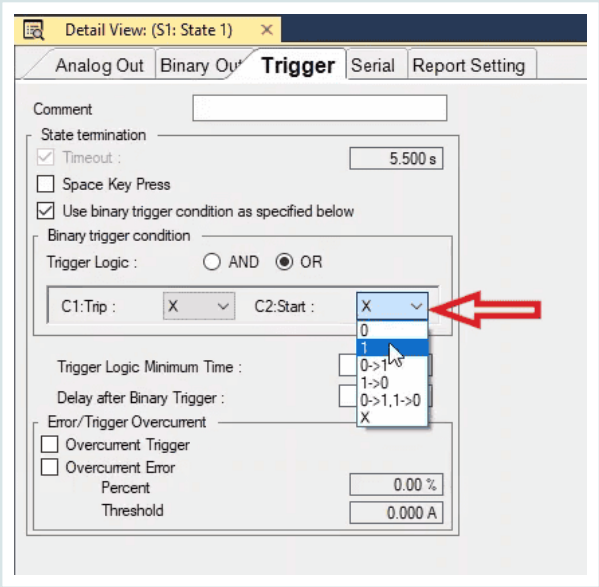


Abbildung 3

Der zweite Zustand ist eine abnehmende „Step Ramp“, bei der der Strom der dreiphasigen 4 Ampere bis 2 Ampere mit 0.2 Ampere Schritten und der Bedingung des Auslösers wird "Dropping" das Relais (1->0) angegeben. Nach dem Test können Sie sehen, dass nach dem Empfang des "Pickup"-Kontakts der zweite Zustand von 4 Ampere bis zum Relais "Drops" abnimmt. Wenn Sie jedoch die Option „Continue Last State Amplitude“ in „State2“ aktivieren und den Test durchführen, beginnt der Strom im zweiten Zustand nach dem Empfang der Anregemeldung von dem Punkt an abzunehmen, an dem das Relais die Anregung durchgeführt hat, und sinkt weiter, bis das Relais den Rückfall durchführt.

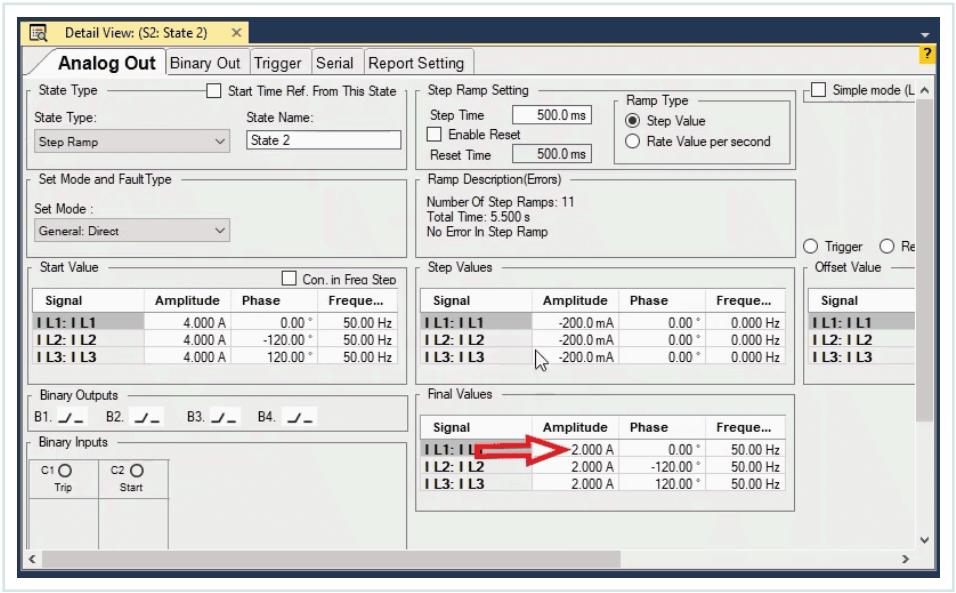


Abbildung 4

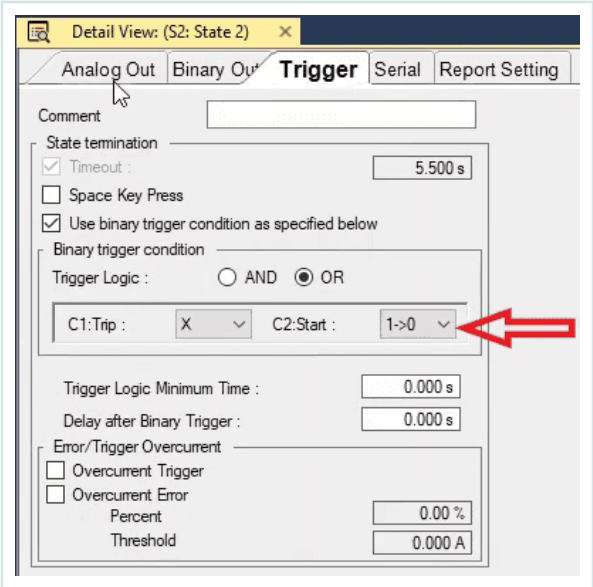


Abbildung 5

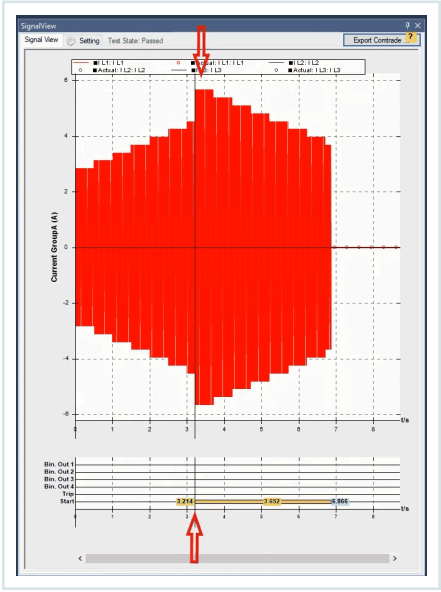


Abbildung 6

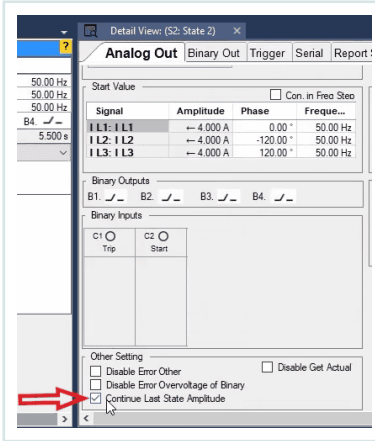


Abbildung 7

2 Die Option “Disable Get Actual”

Wenn Sie die Option „Show Actual Value“ im Fenster „Hardware Configuration“ markieren, erscheint die Option „Disable Get Actual“ im Fenster „Detail View“. Wenn Sie diese Option aktivieren, wird der tatsächliche Strom- oder Spannungswert nicht in diesem Zustand angezeigt. Wenn es zwei Zustände gibt und die Injektion in einen Zustand zu lange dauert und Sie den tatsächlichen Wert nicht sehen möchten, wird der tatsächliche Wert in diesem Zustand nicht angezeigt, wenn Sie die Option „Disable Get Actual“ im Fenster „Detail View“ aktivieren.

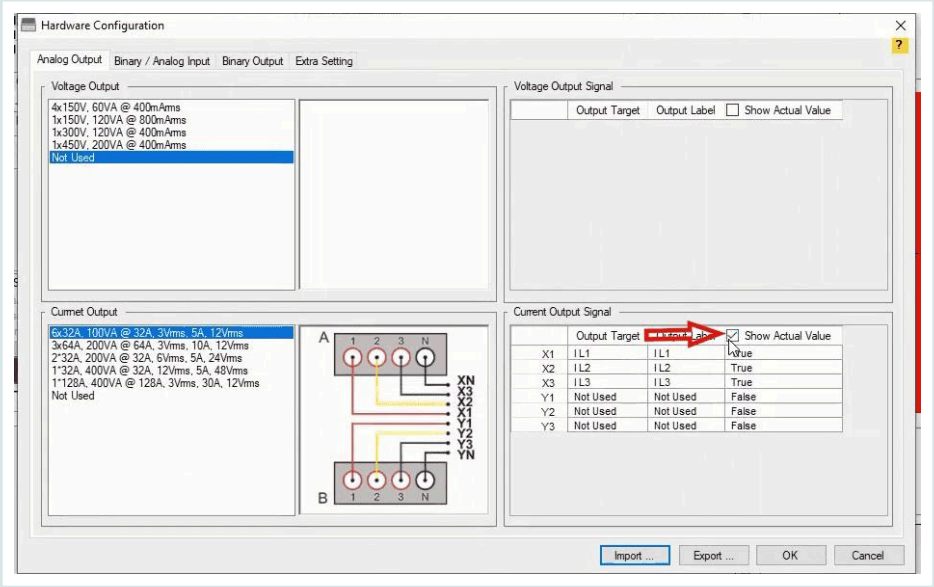


Abbildung 8

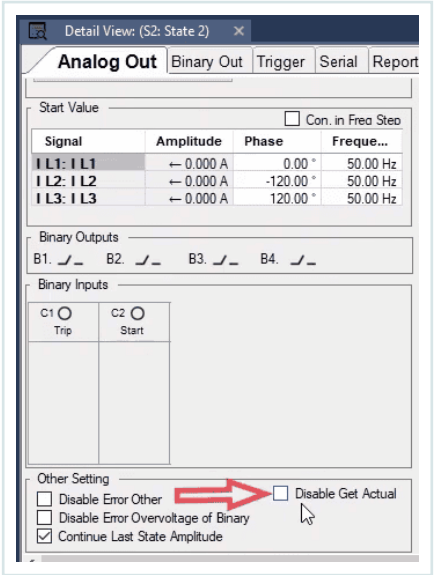


Abbildung 9

3 Die Option “Disable Relay”

Auf der Rückseite jedes Spannungs- oder Stromausgangs des Geräts befinden sich Relais, die den Abschnitt „Amplifier“ im Inneren des Geräts von der Frontplatte trennen. Vor der Durchführung des Tests müssen diese Relais angeschlossen werden, und dann wird die Spannung oder der Strom von den Ausgängen des Geräts eingespeist. Im Abschnitt „Disable Relay“ im Fenster „Detail View“ zu deaktivieren, indem Sie eine der in der Liste verfügbaren Optionen überprüfen, und nach dem Test können Sie sehen, dass der tatsächliche Ausgabewert des beabsichtigten Ports gleich Null ist. Diese Option wird in Tests wie der magnetischen Flussteilung im Transformator verwendet, da es durch die Verwendung einer dieser Optionen möglich ist, verschiedene Modi zu erstellen, wenn die beiden Enden der Spule automatisch offen sind.

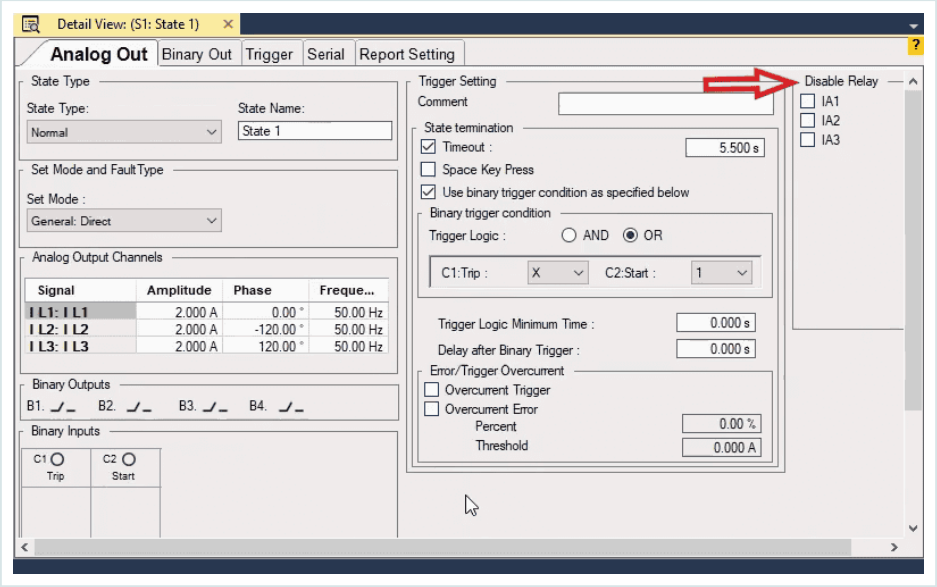


Abbildung 10

Um Tests wie transformatorverdrahtungswiderstandstest durchzuführen, der eine lange Zeit benötigt, um die Wicklung des Transformators aufzuladen, beginnt der Strom von Null zu steigen und während dieser Zeit, aufgrund der Differenz zwischen dem angegebenen Strom und dem tatsächlichen Strom, der vom Gerät injiziert wird, gibt es Fehler Andere. Um den Test praktisch zu machen, ist es notwendig, den Fehler "Other" zu deaktivieren, damit der Test fortgesetzt werden kann. Auch in diesem Test ist es möglich, dass große Spannungsspitzen momentan auftreten; Um das Beenden des Tests zu vermeiden, muss daher auch der Fehler "Overvoltage" der Binärdatei deaktiviert werden.

Die letzte Option auf dieser Seite ist "Start Time Ref. From This State". Um die Funktion dieser Option

besser zu verstehen, nehmen Sie an, dass es zwei Zustände und der erste "330" Millisekunden ist, während der zweite "35" Millisekunden ist. Normalerweise folgt auf den ersten Zustand der zweite Zustand und das Signal ist kontinuierlich. Wenn Sie in diesem Beispiel den Rand der beiden Zustände in der "Signal view" vergrößern, können Sie die Kontinuität des Signals anzeigen. In diesem Fall ist der Zeitbezug zur Bestimmung der Phase der Signale der erste Zustand. Deshalb ist die aktuelle Phase "Il1" im zweiten Zustand gleich Null, aber ihr Signal beginnt nicht bei Null. Aktivieren Sie nun "Start Time Ref. From This State", dass die Zeitreferenz des zweiten Zustands geändert und vom Anfang dieses Zustands betrachtet wird.

[jg1]Additional_settings_of_Detail_View