VEBKO ONLINE-HILFE

Die Registerkarte “Value Assessment”

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

In diesem Register können Sie einen Parameter aus dem vorgesehenen Signal in einer bestimmten Zeit auswerten. Zunächst wurde eine „Step Ramp“ mit einer Spannung von 55 V bis 65 V mit Schritten von 1 V und 40 ms erstellt. In der Spalte „Name“ können Sie einen Namen, z.B. „Voltage“, zur Bewertung auswählen. Außerdem müssen Sie den Zustand in der Spalte „Reference State“ und das beabsichtigte Signal in der Spalte „Signal“ zur Bewertung auswählen, welcher Status1 bzw. „VL3-E“ ausgewählt wird.

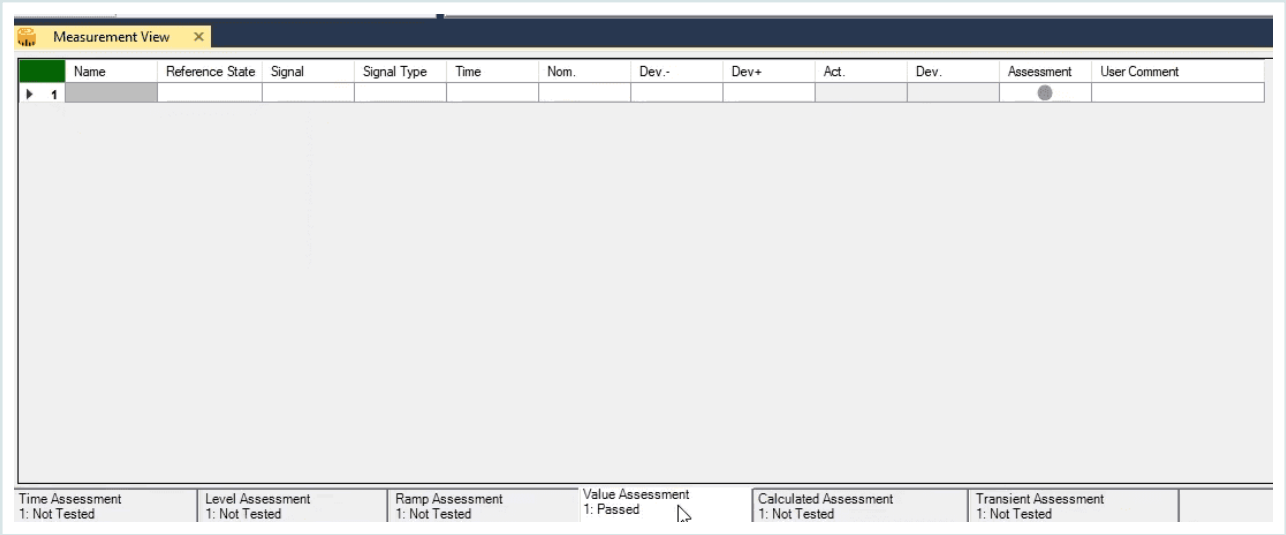


Abbildung 1

In der Spalte „Signal Type“ müssen Sie einstellen, welcher Parameter ausgewertet werden soll. Hier wird dieser Parameter als „Amplitude“ gewählt, so dass die Amplitude des Signals „V L3-E“ in der Bewertungszeit gemessen und ausgewertet wird. Nun sollte die angegebene Zeit für die Bewertung in die Spalte „Time“ eingegeben werden, dass hier 200 ms ausgewählt werden.

den erwarteten Wert für die Phasenspannung „V L3 E“ einstellen soll. Zum Beispiel wird hier die Spannung auf 60 V eingestellt. Zusätzlich werden in den Spalten „Dev+“ und „Dev-“ die positiven und negativen Toleranzen eingegeben. Beachten Sie, dass diese Toleranzen voneinander verschieden sein können. Daher werden die positive Toleranz und die negative Toleranz als 1 V bzw. 0,5 V eingegeben bzw. dann den Test „Run“.

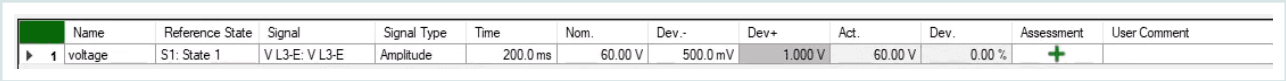


Abbildung 2

Nach Abschluss des Tests wird der Istwert der Signalamplitude „V L3 E“ in der Spalte „Act“ angezeigt. Auch seine Abweichung vom Sollwert wird in der Spalte „Dev“ in Prozent angegeben, die hier null Prozent beträgt. Darüber hinaus wird das Ergebnis der Bewertung im Abschnitt „Assessment“ angegeben. Wenn der Wert, der in der Spalte „Act“ ist, im zulässigen Toleranzbereich liegt, d.h. (Nom)-

(Dev-) bis (Nom)+(Dev+), ist das Beurteilungsergebnis „Passed“. Andernfalls ist es „Failed“. Sie sehen, dass, da dieser Wert im Bereich von 60.5 V bis 61 V liegt, diese Bewertung als „Passed“ betrachtet wurde. Wenn Sie außerdem einen Kommentar für Ihre Bewertung definieren möchten, können Sie Ihren beabsichtigten Kommentar in die Spalte „Use Comment“ eingeben.

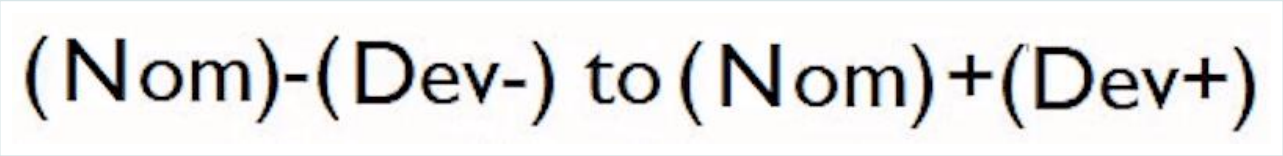


Abbildung 3

[jg1]Value_Assessment_Tab