VEBKO ONLINE-HILFE

Die Registerkarte “Calculated Assessment”

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

Auf der Registerkarte „Calculated Assessment“ des Fensters „Measurement View“ kann die mathematische Operation zwischen den Bewertungen durchgeführt werden, um eine neue Bewertung zu erstellen und den Test auszuwerten. Dies bedeutet, dass auf dieser Registerkarte ein neuer Parameter in der angegebenen mathematischen Operation erstellt werden kann, die für die IstWerte der Bewertungen ausgeführt wird, und der Parameter kann durch die Werte in der Spalte „Act“ ausgewertet werden, die auf den Registerkarten „Ramp Assessmen“ und „Value Assessment“ ausgewählt werden. Nach Angabe des Namens für die Bewertung wird die beabsichtigte mathematische Operation in der Spalte „Calc“ ausgewählt. In den Spalten „X“ und „Y“ wird eine der durchgeführten Bewertungen in der Rubrik „Ramp Assessment“ und „Value Assessment“ ausgewählt. Beachten Sie, dass die Werte, die in den Spalten „X“ und „Y“ positioniert sind, in der Tat der Wert „Act“ der durchgeführten Bewertungen sind, die in diesen Spalten eingegeben werden. Zur einfacheren Trennung der Bewertungsnamen werden die beiden Buchstaben „V“ und „R“ verwendet, die die „Value Assessment“ und „Ramp Assessment“ darstellen.

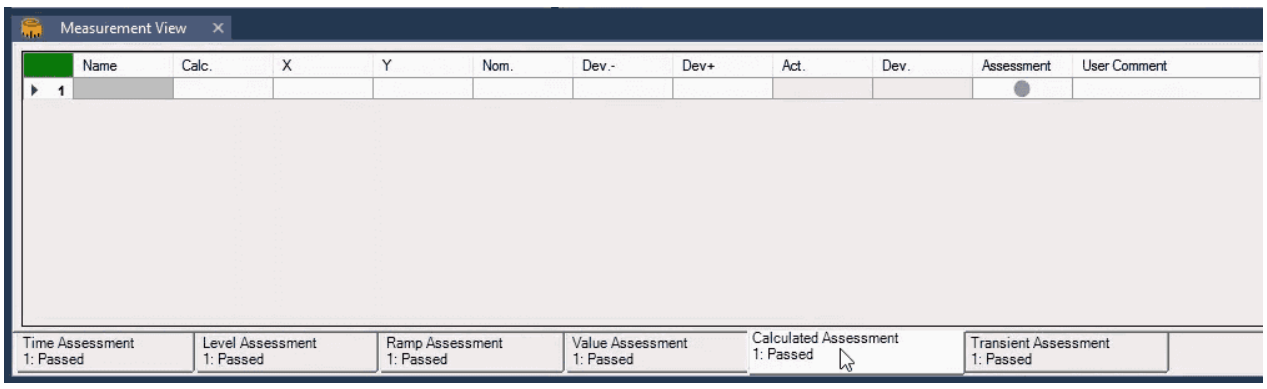
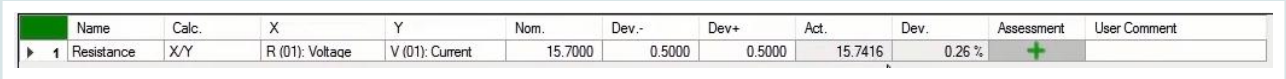


Abbildung 1

In der Spalte „Nom“ werden der erwartete Nominalwert und in den „Dev+“ und „Dev-“ die positiven und negativen Toleranzen eingegeben. Das wahre Ergebnis der ausgewählten mathematischen Operation in der Spalte „Calc“ wird in der Spalte „Akt“ angezeigt und seine Abweichung vom erwarteten Wert wird in der Spalte „Dev“ und in Prozent angezeigt. In der Spalte „Assessment“ wird das Ergebnis der erstellten Bewertung angegeben. Wenn der Wert in der Spalte „Act“ im zulässigen Bereich liegt, wird das Ergebnis der Bewertung mit einem grün gefärbten Schild „Passed“ angezeigt. Andernfalls wird es mit einem roten Kreuz „Failed“ sein. In der Spalte „User Comment“ können Sie Ihren Kommentar eingeben, wenn Sie einen haben.

Bei dieser Prüfung wird in der Registerkarte „Ramp Assessment“ eine Bewertung mit dem Namen „Voltage“ für die Spannung „V L1-E“ durchgeführt, die in die Spalte „X“ eingetragen wird. Zusätzlich wird in der „Value Assessment“ eine Bewertung mit dem Namen „Current“ für die „IL1“ durchgeführt, die in die Spalte „Y“ eingetragen wird. In der Spalte „Calc“ wird der Vorgang „X/Y“ ausgewählt. Wie Sie wissen, wird durch Division der Spannung auf Strom der Widerstand berechnet. Daher wird die Mähe dieser Bewertung als „Resistance“ eingetragen. Nach Angabe der Spaltenwerte „X“ und „Y“ wird der

Wert „Act“ angezeigt. In der Spalte „Nom“ sind die Nennwerte 15.7 und die Werte „Dev+“ und „Dev-“ werden als 0.5 eingegeben. Sie können sehen, dass das „Act“ etwa 0.26 Prozent vom vom Benutzer angegebenen Nennwert abscheidt und die Bewertung „Passed“ ist.



	Name	Calc.	X	Y	Nom.	Dev.-	Dev+	Act.	Dev.	Assessment	User Comment
1	Resistance	X/Y	R (01): Voltage	V (01): Current	15.7000	0.5000	0.5000	15.7416	0.26 %	+	

Abbildung 2

[jg1]Calculated_Assessment_Tab