VEBKO ONLINE-HILFE

Ergänzende Erläuterungen zum Abschnitt "Device"

Kategorie	**tester**
Abschnitt	**Symbolleiste und Statusleiste der Module**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Bevor Sie über den Raum "AMT-Sequencer" und seine Funktionen sprechen, da es Elemente gibt, die sich auf die Informationen zur "Device Setting" beziehen, müssen Sie einige zusätzliche Informationen zu diesem Abschnitt bereitstellen. Auf der linken Seite dieser Seite werden die allgemeinen Informationen über das Relais eingegeben. Zu diesen Informationen gehören Name des Herstellers, Typ des Relais, Seriennummer, Installationsort usw. Wie die Art der Informationen in diesem Abschnitt zeigt, werden diese Informationen lediglich als Bericht verwendet und wirken sich nicht auf den Test oder seine Ergebnisse aus. Die Informationen rechts, die teilweise aus den Relaiseinstellungen abgeleitet sind, können jedoch als Referenz zur Bestimmung der Spannung und des Stromausgangs des Gerätes verwendet werden.

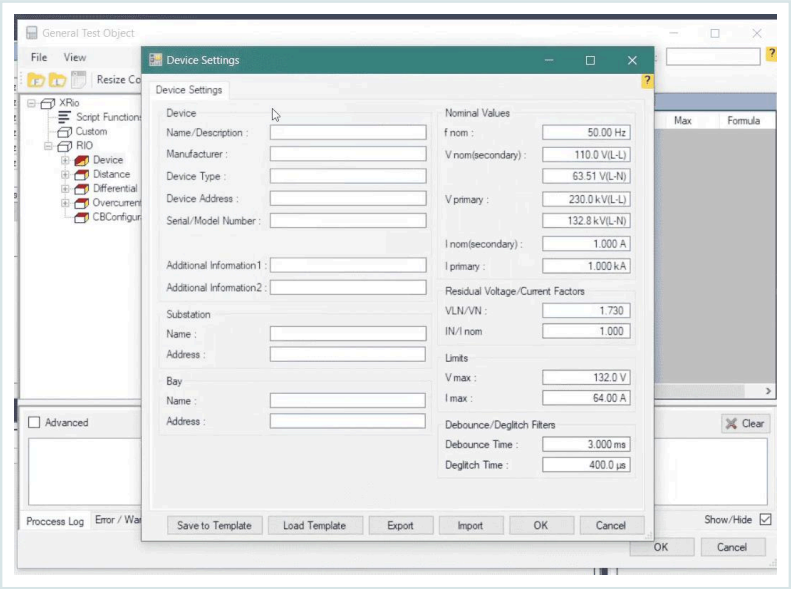


Abbildung 1

Im Abschnitt "Nominal Values" werden die Informationen über die Nennfrequenz und das Drehverhältnis von U- und I-Wdl eingegeben. Aus den Informationen dieses Abschnitts geht hervor, dass die Sekundärspannung des U-Wdl als Nennspannung und die Sekundärspannung des I-Wdl als Nennstrom bezeichnet wird. Beachten Sie, dass es im Abschnitt "Vprimary" und "Vsecondary" möglich ist, das Verhältnis der Transformation in Zeile zu Zeile oder Phase einzugeben. Im Abschnitt "Residual Voltage/Current Factor" werden die Koeffizienten von Restspannung und Strom für Relais erwähnt, bei denen Die Restspannung und der Strom von der Eingangsspannung und dem Strom getrennt sind. Diese Koeffizienten werden verwendet, um VE und IE zu berechnen. Im Abschnitt "Limits" wird der Bereich der maximalen Ausgangsspannung und des Stroms des Geräts angegeben und der Benutzer kann je nach Art der Verdrahtung, die im Abschnitt "Hardware Configuration" angegeben ist, die maximale Ausgangsspannung und den maximalen Ausgangsstrom des Geräts bestimmen.

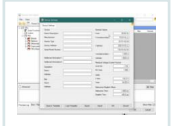


Abbildung 2

Im Feld "Debounce Time" im Abschnitt "Debounce/Deglitch Filter" wird angegeben, dass das Gerät alle 3 Millisekunden die Signalübertragung vom Relais untersucht. Im Abschnitt "Deglitch Time" ist festgelegt, dass das übertragene Signal des Relais 400 Mikrosekunden lang aufbewahrt werden soll, bis der Empfang des Signals erkannt wird. Beachten Sie, dass beide Werte zwischen 200 und 1.5 Mikrosekunden liegen können.

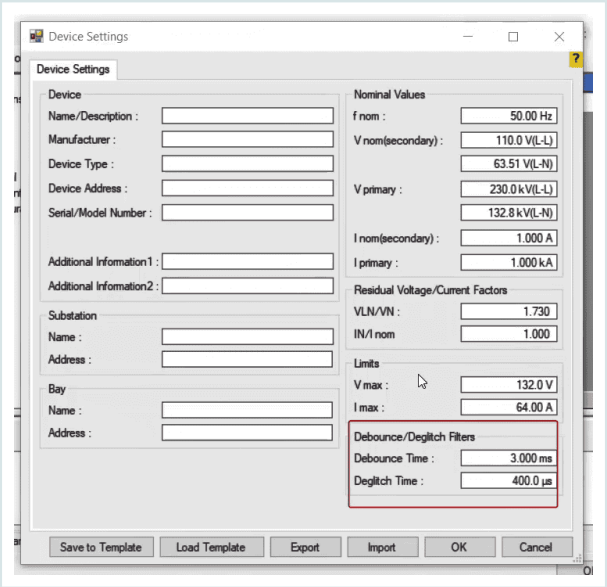


Abbildung 3

Mit der Option "Save to Template" werden die in diesem Abschnitt eingegebenen Informationen in der Software als Vorlage gespeichert und es ist möglich, diese Vorlage mit der Option "Load Template" zu laden. Die Option "Importieren" wird verwendet, wenn der Benutzer die Einstellungen dieses Abschnitts auf einem anderen Computer verwenden oder die Einstellungen nach Bereinigung des Caches der Software wiederherstellen möchte.

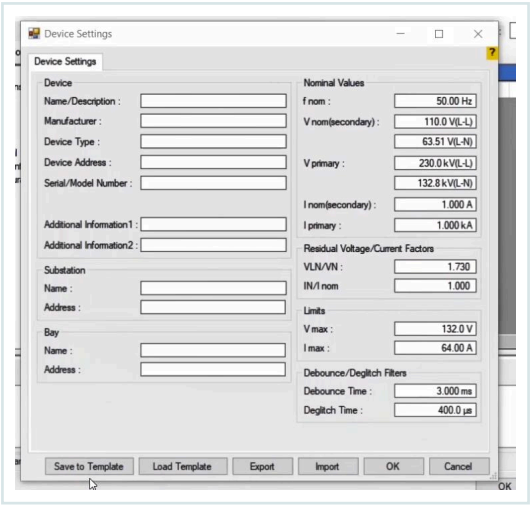


Abbildung 4

[jg1]Complementary_explanations_ of_Device_section