VEBKO ONLINE-HILFE

Spannungs- und Stromwandler Daten

Kategorie	**relay**
Abschnitt	**Relais Hardware**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

1 Umwandlungsverhältnis von Spannungswandlern

Durch Doppelklick auf die Spannungskarte öffnet sich das Fenster Karteneigenschaften, in dem die Signale der Karte angegeben sind. In der Zeile der Spannungssignale, die mit den Buchstaben PT beginnt, wird das Wandlungsverhältnis der Netzspannungswandler angegeben. In der Spalte Primär wird die Nennspannung der Primärseite und in der Spalte Sekundär die Nennspannung der Sekundärseite der Spannungswandler ausgewählt. Es ist zu beachten, dass dieses Umwandlungsverhältnis für jeden Spannungseingang der Karte separat eingestellt werden muss.

Wenn der gewünschte Wert nicht verfügbar ist, kann ein neuer Wert für die Primär- oder Sekundärseite hinzugefügt werden, indem Sie die Option Neu hinzufügen wählen. Hier wird zum Beispiel der Wert von 230.000 Volt für die Primärseite und der Wert von 110 Volt für die Sekundärseite gewählt. Wenn Sie auf die Option Speichern klicken, werden die Änderungen in diesem Fenster gespeichert.

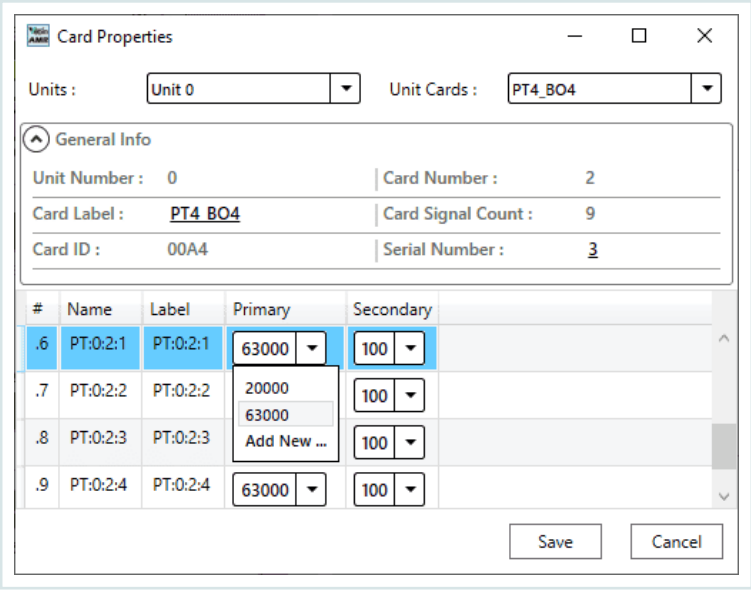


Abbildung 1

2 Umwandlungsverhältnis von Stromwandlern

Ähnlich wie im vorigen Fall öffnet sich durch Doppelklick auf die Stromkarte das Fenster Karteneigenschaften, in dem in der Zeile der Stromsignale, die mit den Buchstaben CT beginnt, das Übersetzungsverhältnis der Netzstromwandler angegeben wird. In der Spalte Primär wird der Nennstrom auf der Primärseite und in der Spalte Sekundär der Nennstrom auf der Sekundärseite der Stromwandler ausgewählt.

Wenn der gewünschte Wert nicht verfügbar ist, kann ein neuer Wert für die Primär- oder Sekundärseite hinzugefügt werden, indem Sie die Option Neu hinzufügen wählen. Zum Beispiel wird hier der Wert 1000 Ampere für die Primärseite und der Wert 1 Ampere für die Sekundärseite gewählt. Wenn Sie auf die Option Speichern klicken, werden die Änderungen in diesem Fenster gespeichert.

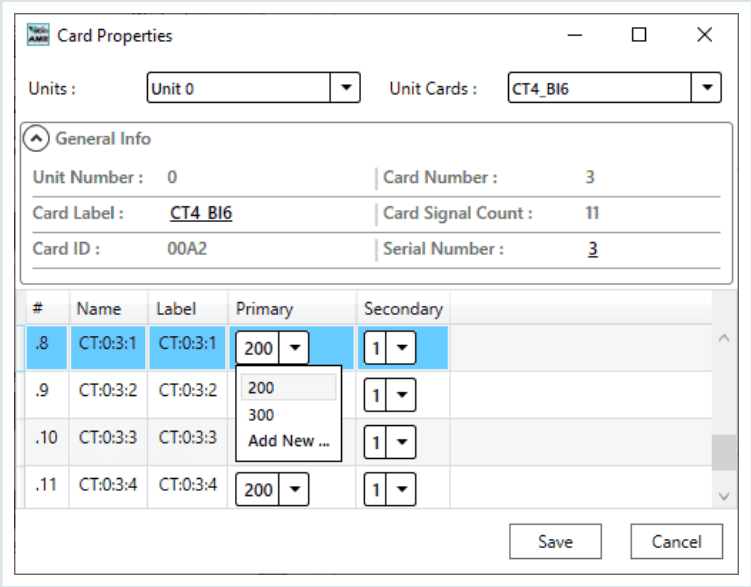


Abbildung 2

Hinweis: In diesem Fenster können Sie auch auf die anderen Karten in den anderen Einheiten zugreifen. Dazu wird zunächst im Feld Einheiten die gewünschte Einheit und dann im Feld Karten der Einheit die gewünschte Karte ausgewählt. Wenn Änderungen vorgenommen werden, wird der Benutzer zunächst gefragt, ob die aktuellen Karteneinstellungen gespeichert werden sollen oder nicht; wenn Sie die Einstellungen speichern möchten, sollten Sie auf die Option Speichern klicken.

[jg1]RE_Set_CT_PT_Ratios