

Q(U) Blindleistungsregelung per Kurve (Tor-Austria- Niederspannung)

Funktion

Hier können Sie die Q(U) Regelung nach der TOR Austria Kurve für Niederspannung realisieren

Anlegen des Bausteins

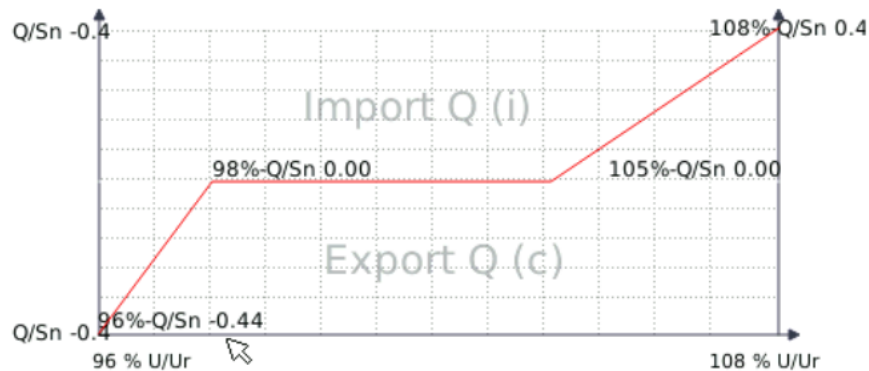
- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Netzmanager* aus und legen mit dem *Grünen Plus* eine neue Reduktion an
- Wählen Sie *Q(U) Blindleistungsregelung per Kurve (Tor-Austria-Niederspannung)*

Steuerung Blindleistung Q(U)

Name:

Q(U)

Kurve:



Wechselrichter:

Wähle Wechselrichter



Neu



Löschen



Bearbeiten

Zurück


Mehr

OK

Name

Legen Sie einen Namen für den Baustein fest

Kurve bearbeiten

Die Kurve ist bereits mit den Standard Werten ausgestattet, sollte der  sorger eine gesonderte Einstellung wünschen können Sie die Kurvenpunkte unter **Bearbeiten** anpassen

Wähle Wechselrichter

Hier können Sie festlegen welche Wechselrichter mit dieser Kurve gesteuert werden sollen

Mit Klick auf Mehr kommen Sie auf die 2te Seite der Einstellungen

Steuerung Blindleistung Q(U)

Zähler Spannung:

Auswählen

?

^

Zähler Blindleistung Q:

Auswählen

?

Überschußzähler:

Auswählen

?

Max.Scheinleistung [VA]:

27500

Ur Nennspannung [V]:

400

Freigabe (OPTION):

Auswählen

?

Zurück

Ok

Zähler Spannung

Wählen Sie hier Ihren Zähler für die Spannung aus

Zähler Blindleistung Q

Wählen Sie hier Ihren Sensor für die Blindleistung aus

Überschusszähler

Wählen Sie hier Ihren Einspeisezähler aus

Max.Scheinleistung[VA]

Hier geben Sie die maximale Scheinleistung der Anlage an

Ur Nennspannung [V]

Geben Sie hier an wie hoch die Nennspannung am Einspeisepunkt ist

Freigabe

Hier können Sie diese Regelung von einem anderen Baustein aktivieren oder deaktivieren lassen

Steuerung Blindleistung Q(U)

Begrenzung cosPhi:

0.9

Induktiv

0.9

Kapazitiv

?

^

Soll cosPhi bei Netzbezug

?

Blindleistungskompensation bei Netzeinspeisung

☐

deaktiviert

Vorgabe über FWT [%]:

0

Qmax (induktiv)

0

Qmin (kapazitiv)

?

Zurück

Ok

Begrenzung cosPhi

Hier können Sie eine cosPhi Begrenzung anlegen

Soll cosPhi bei Netzbezug

Hier legen Sie einen Sollwert bei Netzbezug an

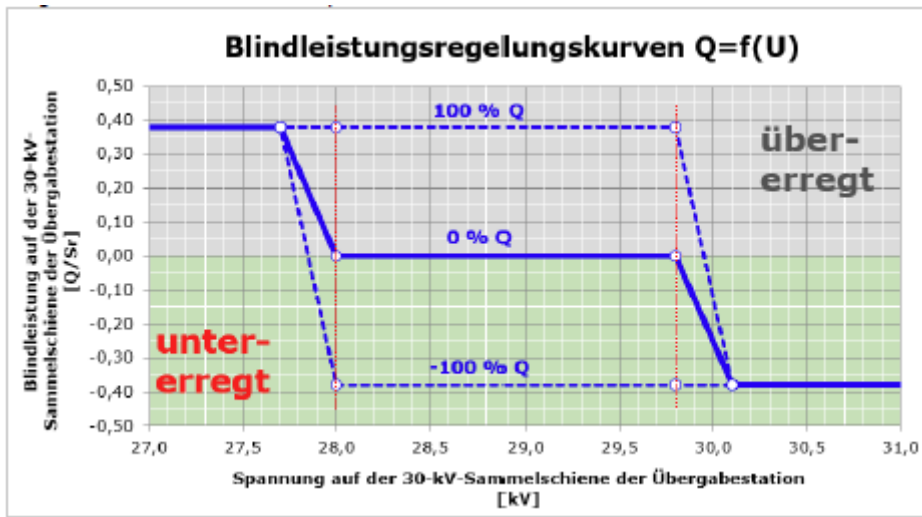
Blindleistungskompensation bei Netzeinspeisung

Hier können Sie eine Kompensastion aktivieren oder deaktivieren

Vorgabe über FWT [%]

Wenn Sie eine Kurvenumschaltung über die Fernwirktechnik einrichten müssen wird hier der Wert hinterlegt

TOR Austria 100%



Bestätigen Sie mit 2 mal **OK** und anschließend mit **Speichern**

Revision #2

Created 16 January 2024 15:13:12 by Philipp Kreutzer

Updated 16 February 2024 10:15:05 by Philipp Kreutzer