

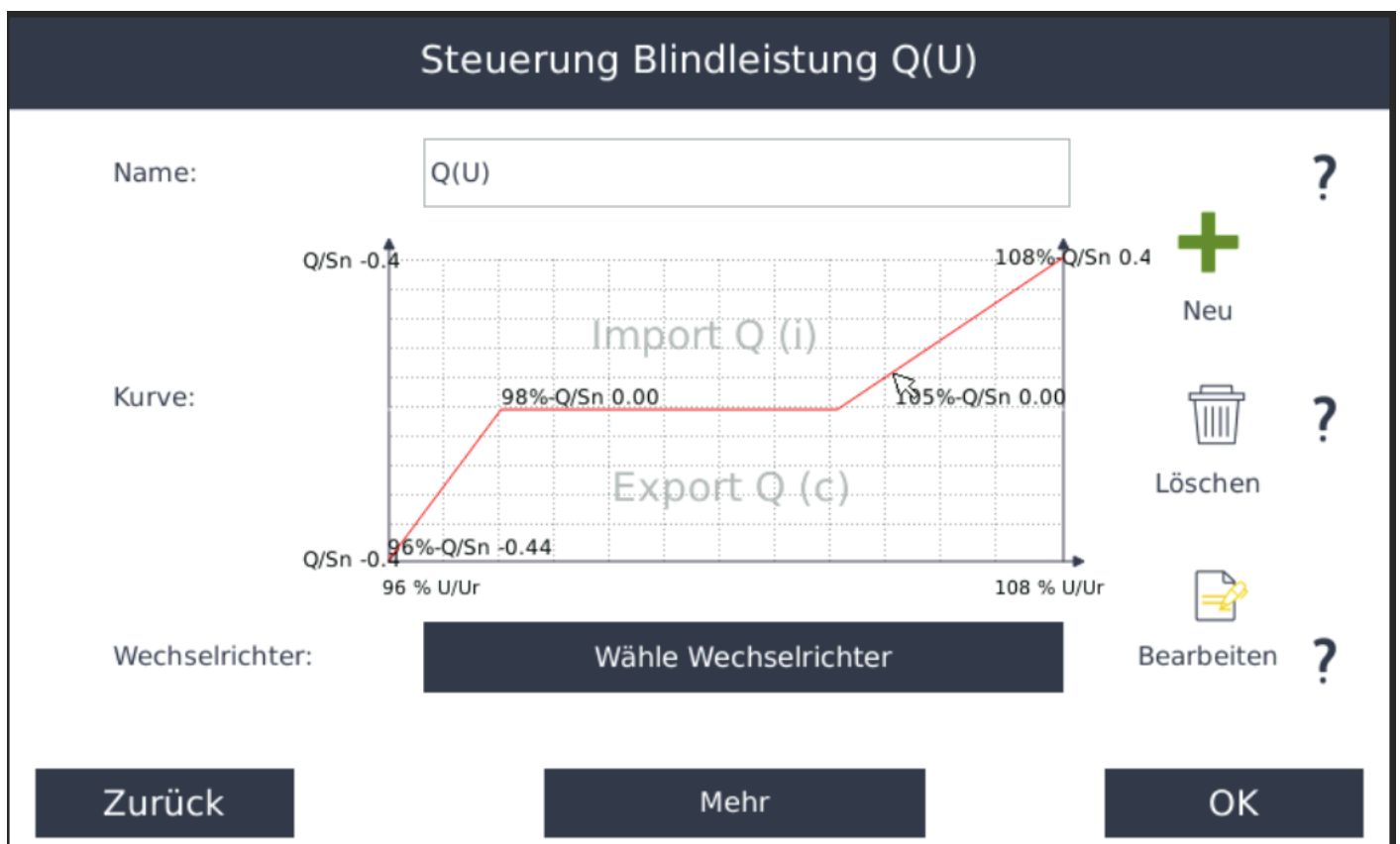
Q(U) Blindleistungsregelung per Kurve

Funktion

Hier können Sie eine Blindleistungsregelung Q/U per Kurve 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*



Name

Legen Sie einen Namen für den Baustein fest

Kurve bearbeiten

Mit dem *grünen Plus* können Sie einen neuen Knotenpunkt hinzufügen

Konfigurieren Kurvenpunkt Q(U)

U/Ur [0.9-1.1]:

?

Q/Sn [0-1]:

?

Type:

Bezug Blindleistung (i)

Liefern Blindleistung (c)

?

Zurück

OK

- **U/Ur[0,9-1,1]** : Geben Sie hier die erste Vorgabe an (Spannung/Ur Spannung)
- **Q/Sn** : Geben Sie hier den CosPhi bei diesem Leistungswert an ???
- **Type** : Legen Sie fest ob es sich um einen Induktiven oder Kapazitiven Wert handelt

Legen Sie anschließend weitere Knotenpunkte an



Alternativ können Sie unter **Bearbeiten** Kurvenpunkte anlegen

Wähle Wechselrichter

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

Mit klick auf **Mehr** gelangen Sie auf die zweite Seite

Steuerung Blindleistung Q(U)				
Zähler Spannung:	Auswählen			?
Zähler Blindleistung Q:	Auswählen			?
Überschußzähler:	Auswählen			?
Max.Scheinleistung [VA]:	27500			?
Ur Nennspannung [V]:	20000			
Min. cosPhi ind.:	0.9	Min. cosPhi kap.:	0.9	?
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

Min cosPhi ind./kap.

Hier können Sie einen Minimalen cosPhi induktiv und kapazitiv festlegen

Freigabe

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

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

Revision #1

Created 16 January 2024 09:48:49 by Philipp Kreutzer

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