



Selektivität zw. VK & AÜu:

Die max. Nennstromstärke der Schmelzeinsätze im Anschluss-Überstromunterbrecher bzw. die technischen Daten eines allenfalls notwendigen Leistungsschalters werden von der SWG festgelegt und dürfen ohne Bewilligung der SWG nicht geändert werden.

Selektivität zw. BÜu & AÜu

Die Anforderungen an die Selektivität zwischen Anschluss- Überstromunterbrecher und Bezüger-Überstromunterbrecher legt der Betreiber bzw. Eigentümer der Installation fest. Für Bezüger-Überstromunterbrecher sind Schmelzsicherungen oder Leitungsschutzschalter mit einzeln schaltbaren Polen zugelassen. Diese müssen in der Position „Aus“ plombierbar sein.

Verdrahtung

* Gemäss SWG
Verdrahtungs-Schema
Stromwandlermessung
TN-1071a

Bezügerüberstromunterbrecher

Vor jeder Messeinrichtung muss ein Bezüger-Überstromunterbrecher montiert werden (nur notwendig wenn >1 Zähler).

Steuerhoheit beim Kunden

Legende

- Pflichtverdrahtung durch Installateur
- - - - - Optionale Verdrahtung
- · - · - Erdung

Stromwandlermessung > 80A

Prinzipschema

Ihr regionaler
Energieversorger.



Brühlstrasse 15
2540 Grenchen
Tel. 032 654 66 66
www.swg.ch
info@swg.ch

Gez.	eg	08.06.2022	Ind.	Gez.	Gep.	Datum	Änderungen	Plan Nr.
Gep.	am	08.06.2022	a	eg	as	21.07.2022	Beschriftungs-Anpassung	TN-1061b
Format	297 x 210		b	eg	im	03.11.2022	Anpassung Text Selektivität	
Masstab	1:1000		c	--	--	--	--	Therefore Nr. 110-7-2017-004