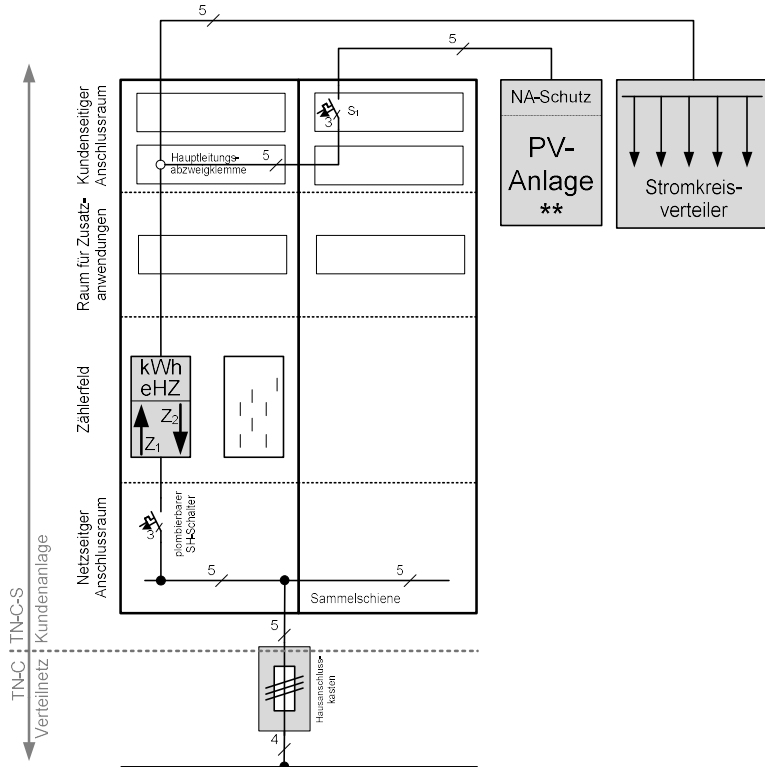


3.2 Überschusseinspeisung (installierte PV-Leistung bis max. 30 kW*):

Zählerschrank mit BKE-I:



Hinweise:

- 1) Es gilt die jeweils gültige Fassung der VDE Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- 2) Dimensionierung der Leitungsquerschnitte und des Leitungsschutzes erfolgt unter Beachtung der TAB und DIN/VDE-Vorschriften durch den Elektro-Techniker-Handwerker.
- 3) Zentrale Zähleranordnung entsprechend den Erläuterungen des VW Saar e.V. zur TAB 2019.
- 4) Die BKE-I-Steckplätze sind mit einer BKE-Datenschnittstelle auszurüsten.
- 5) Die Innenverdrahtung des Zählerschranks ist der Leistung nach Kapitel 7.3.2 anzupassen.

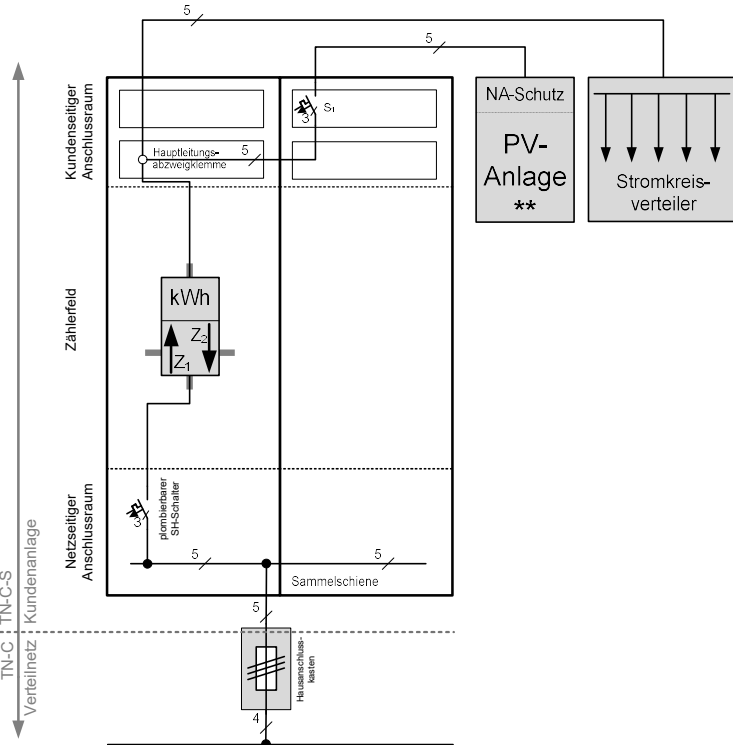
*) Summe Nennwirkleistung Wechselrichter

***) Summe der installierten PV-Modulleistungen (§ 74a) EEG 2021)

Achtung: Nur zulässig bei PV-Anlagen bis 30 kWp.

Z₁/Z₂: Zweirichtungszähler
S₁: 3-polig schaltbar, 10 kA

Zählerschrank mit Dreipunktbefestigung:



Hinweise:

- 1) Es gilt die jeweils gültige Fassung der VDE Anwendungsregel VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- 2) Dimensionierung der Leitungsquerschnitte und des Leitungsschutzes erfolgt unter Beachtung der TAB und DIN/VDE-Vorschriften durch den Elektro-Techniker-Handwerker.
- 3) Zentrale Zähleranordnung entsprechend den Erläuterungen des VEW Saar e.V. zur TAB 2019.
- 4) Die Innenverdrahtung des Zählerschranks ist der Leistung nach Kapitel 7.3.2 anzupassen.

*) Summe Nennwirkleistung Wechselrichter

***) Summe der installierten PV-Modulleistungen (§ 74a) EEG 2021)

Achtung: Nur zulässig bei PV-Anlagen bis 30 kWp.

Z₁/Z₂: Zweirichtungszähler
S₁: 3-polig schaltbar, 10 kA

Nennstromstärke des SH-Schalters: siehe hierzu Anhang 5