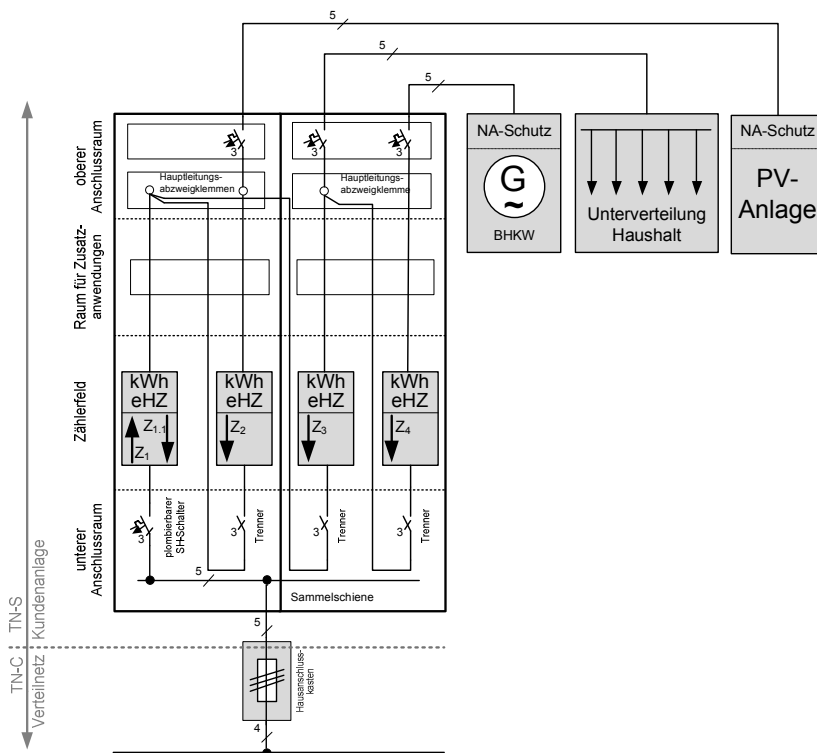


F.6 Zählerkaskade Überschusseinspeisung (Gesamtleistung bis max. 20 kW):

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 VEW Saar e.V. zur TAB 2007.
4. Ein- oder mehrfeldriger BKE-I-Schrank*).
5. Bei KWK-G-Anlagen > 30 kW ist der NA-Schutz am zentralen Zählerplatz anzubringen

Z₁/Z₂: Zweirichtungszähler
Z₃: Lieferzähler mit Rücklaufperre
S₁: 3-polig schaltbar, 10 kA

Stromstärke des SH-Schalters:

Zähler 1	
40 A	