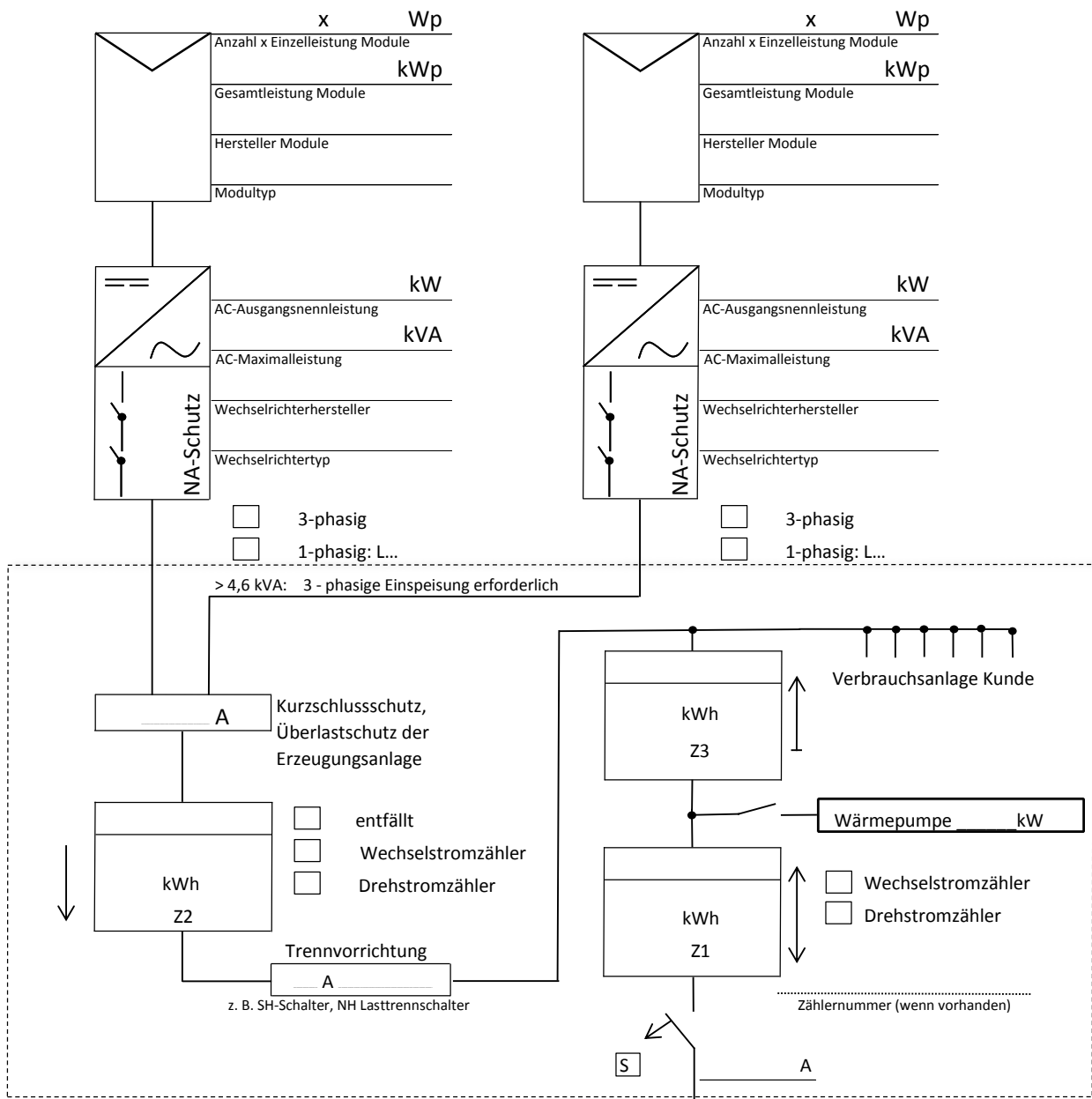


Übersichtschaltplan PV-Anlage < 30 kVA mit integriertem NA (Netz- und Anlagen-) Schutz Wärmepumpenkaskade

(Anlage für "Anmeldung von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" der Stadtwerke Ansbach)



Z1: Zweirichtungszähler für Bezug und Einspeisung
 Z2: Zähler mit Rücklaufsperr für die Erzeugung (kann bei Anlagen ≤ 10kWp entfallen)
 Z3: Zähler für Bezug

Einspeisemanagement gemäß §9 EEG für PV

$P_{max} < 30 \text{ kW}$: Einspeisleistung muss ferngesteuert (TRA) reduzierbar sein oder maximale Wirkleistungseinspeisung auf 70 % begrenzen

Übergabestelle Hausanschluss
 _____ A
 Sicherungsnenngröße

Datum	Anlagenstandort	Anlagenerrichter
-------	-----------------	------------------