

Anlagenleistung (PV): 6,24 kWp

PV-Generator

24 PV Module Typ xx

DC-Kabel:

PV1-F 1 × 4 qmm

Überspannungsschutz

Wechselrichter 6 kVA
(integrierter NA-Schutz)

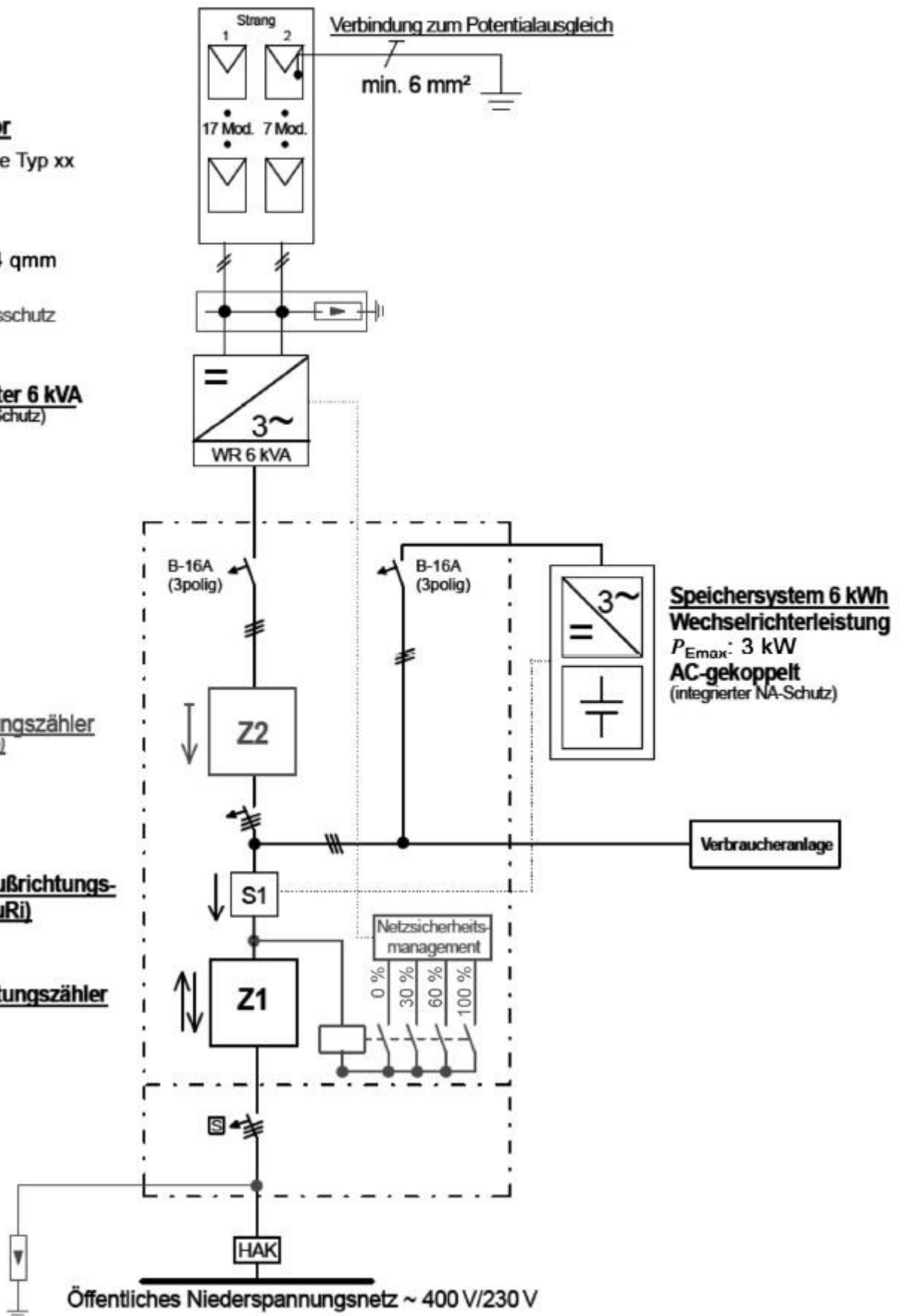
Z2: Erzeugungszähler
(falls erforderlich)

**S1: Energieflußrichtungs-
sensor (EnFluRi)**

Z1: Zweirichtungszähler
(saldierend)

Überspannungs-
schutz

Öffentliches Niederspannungsnetz ~ 400 V/230 V



Speichersystem 6 kWh
Wechselrichterleistung
 P_{Emax} : 3 kW
AC-gekoppelt
(integrierter NA-Schutz)

Verbraucheranlage

Verbindung zum Potentialausgleich

min. 6 mm²

