

Ergänzung zur VDE-AR-N 4100



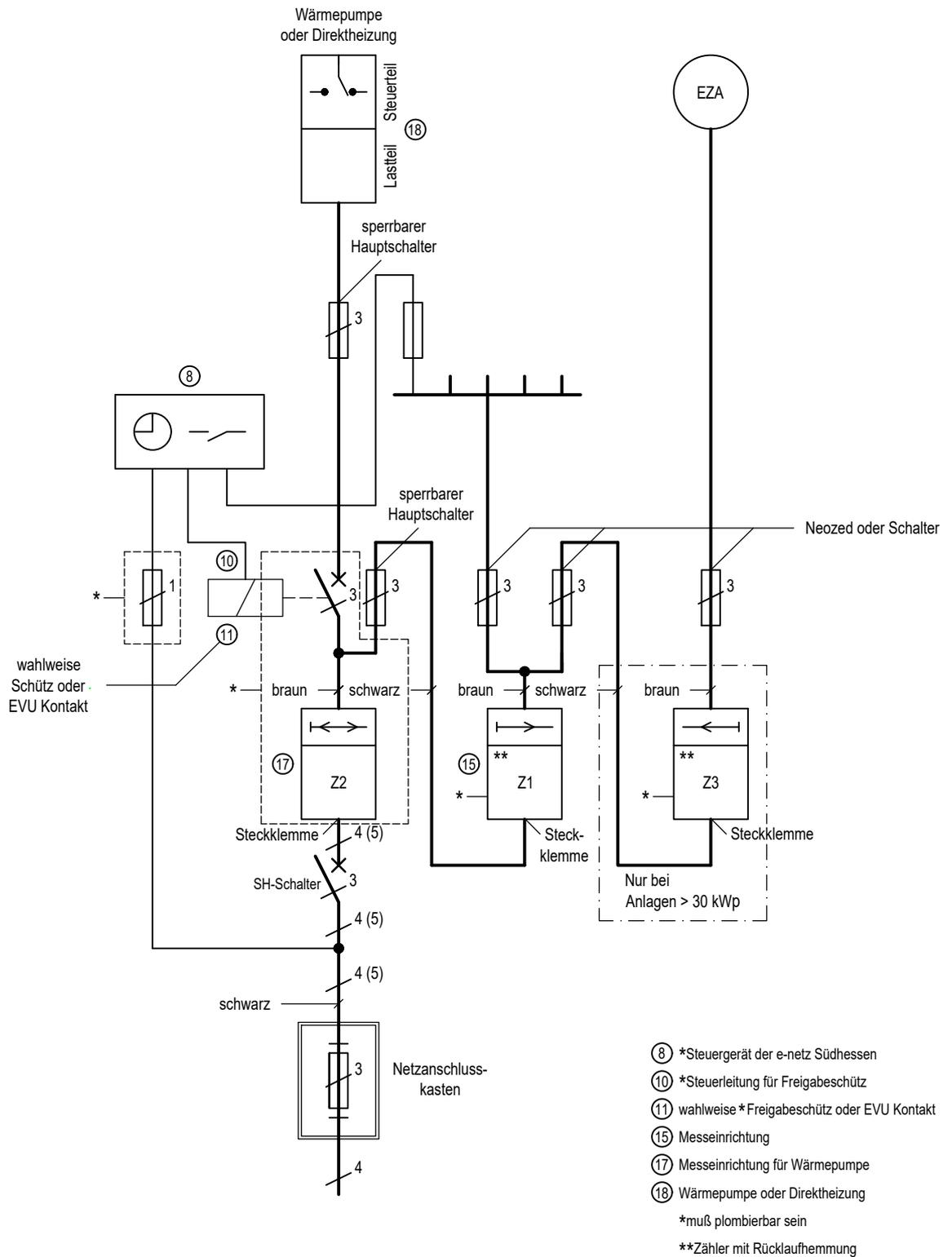
Gesteuerte Wärmepumpen, monovalent
- Übersichtsplan -

Schlüssel

Anhang A

Blatt

6



Ergänzung zur VDE-AR-N 4100



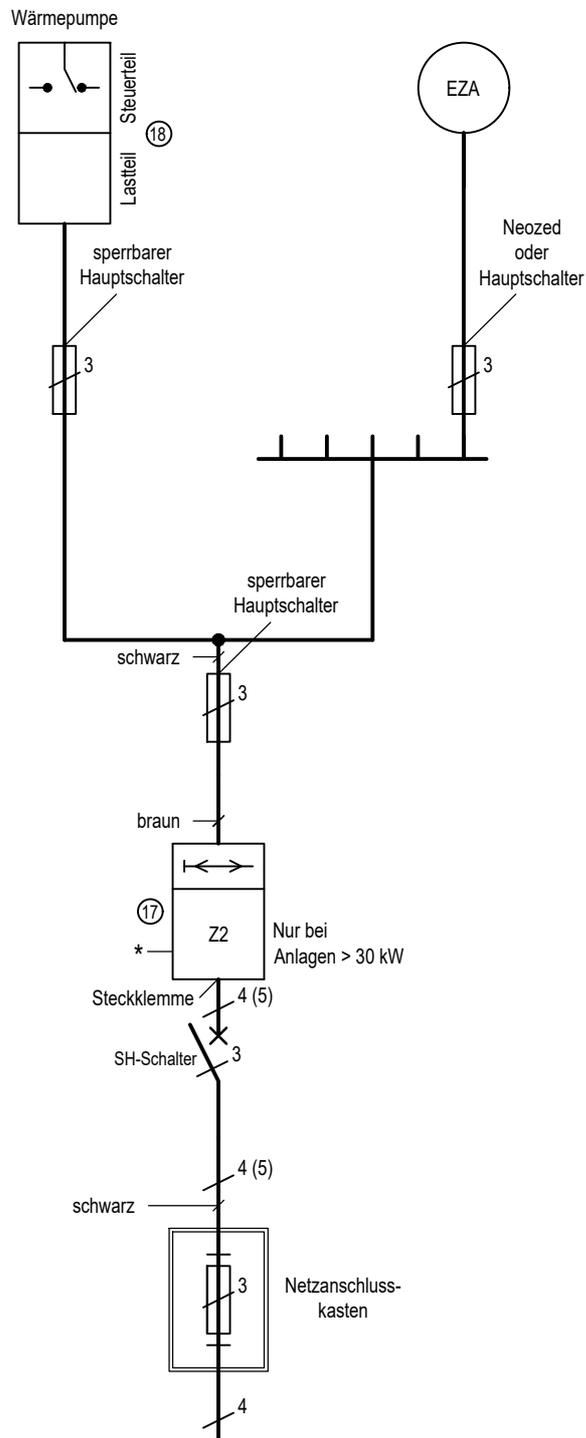
Messkonzept 2U Direktmessung PV-Anlage, Wärmepumpe oder Direktheizung
 - Übersichtsplan -

Schlüssel

Anhang A

Blatt

6.1



- (17) Messeinrichtung für Wärmepumpe
- (18) Wärmepumpe
- * muß plombierbar sein

Ergänzung zur VDE-AR-N 4100



Messkonzept Direktmessung PV-Anlage, Wärmepumpe ohne Steuerung
 Belastung und Verdachtung nach VDE-AR-N 4100 beachten

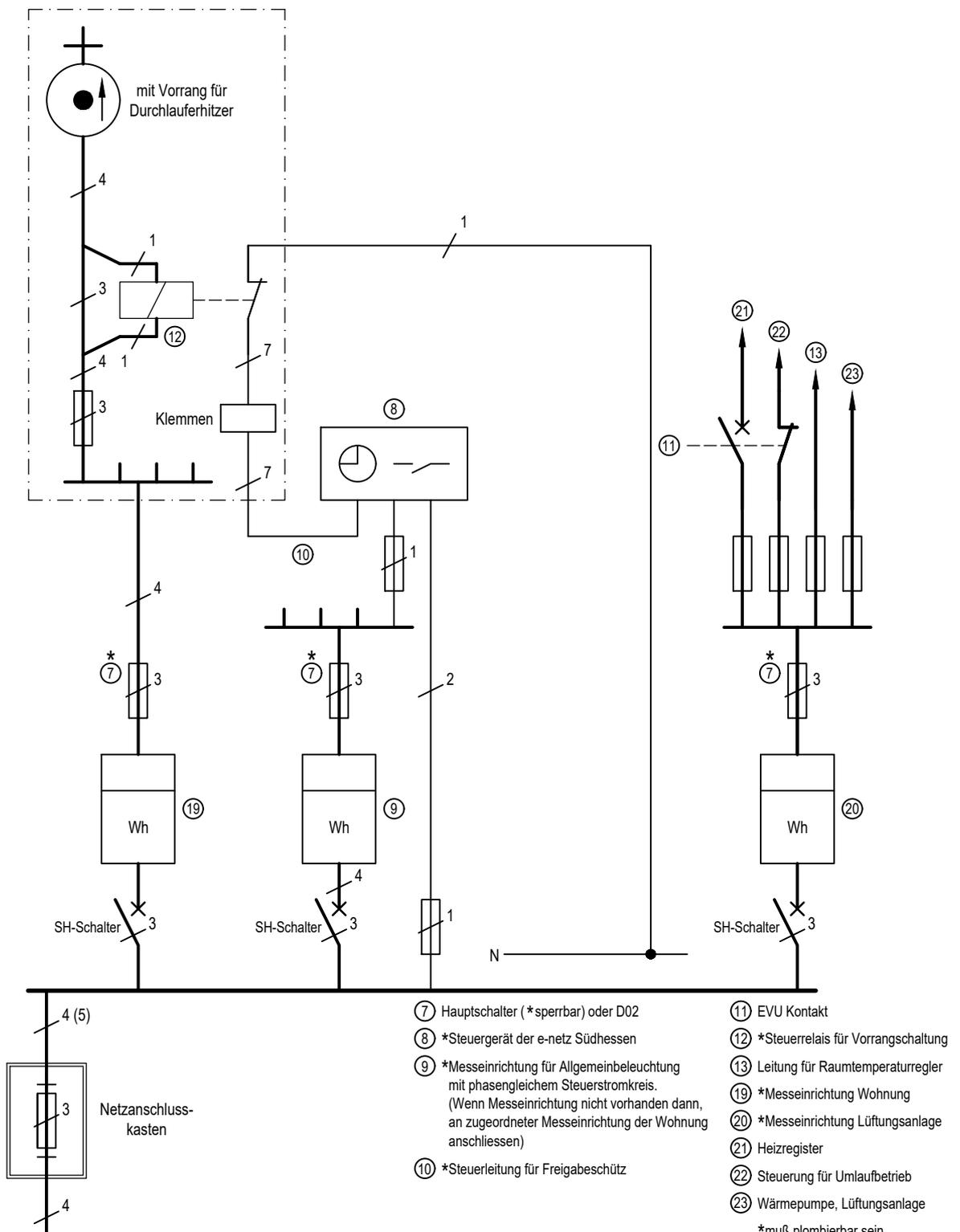
Schlüssel

Anhang A

Blatt

6.2

- Übersichtsplan -



Ergänzung zur VDE-AR-N 4100



Kontrollierte Lüftungsanlagen mit gesteuertem Heizregister

Schlüssel

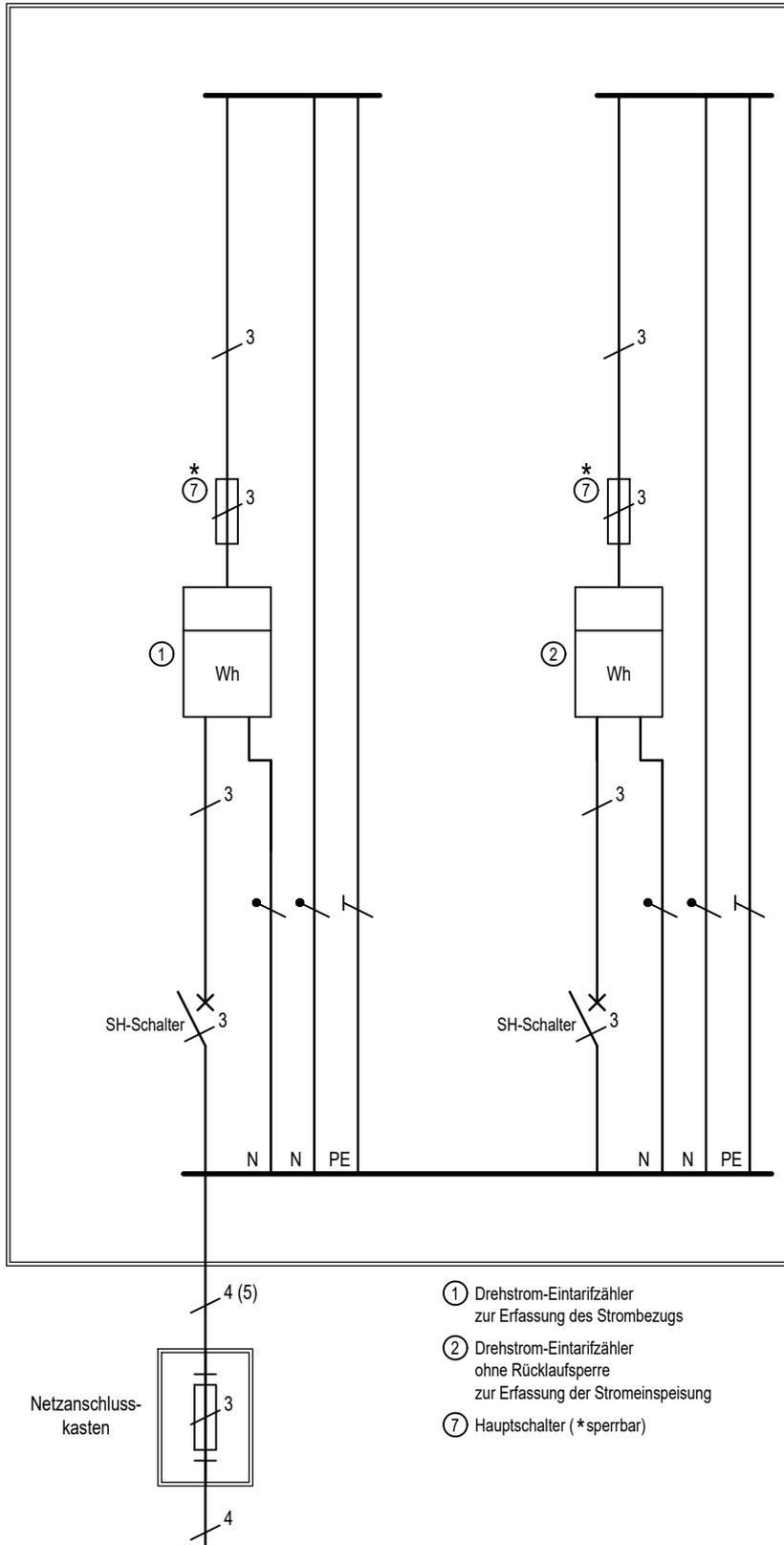
Anhang A

- Übersichtplan -

Blatt

Stromkreisverteiler / Verbraucher

Erzeugungsanlage



Ergänzung zur TAB 2007

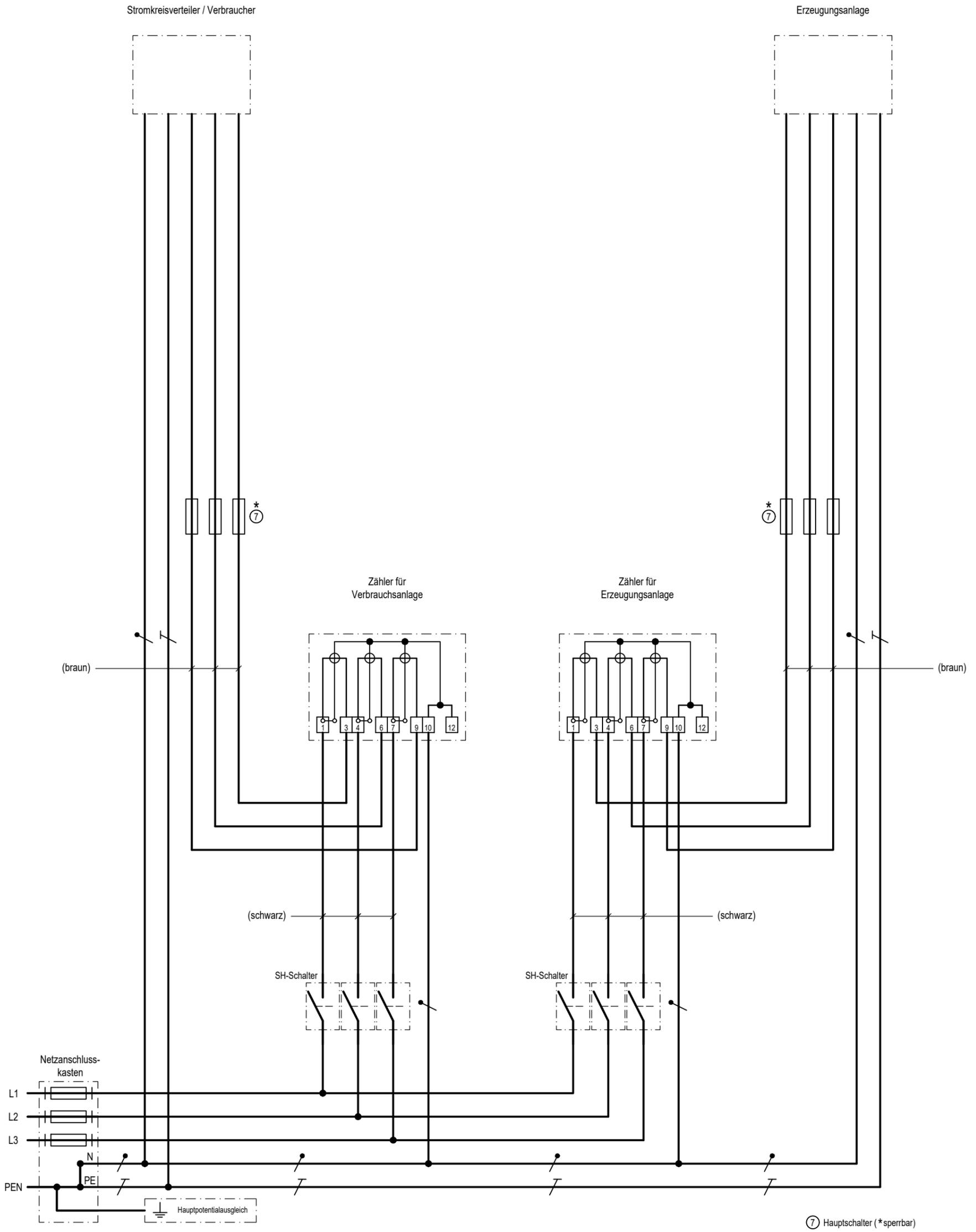


Direktmessung für Erzeugungsanlagen 50 A
 ohne selbst genutzten Strom
 Belastung und Verdächtung nach VDE-AR-N 4100 beachten
 - Übersichtsplan -

Schlüssel

Anhang A

Blatt



Ergänzung zur VDE-AR-N 4100

Direktmessung für Erzeugungsanlagen bis 50 A bei 16 $\bar{\bar{A}}$
 ohne selbst genutzten Strom
 - Stromlaufplan -



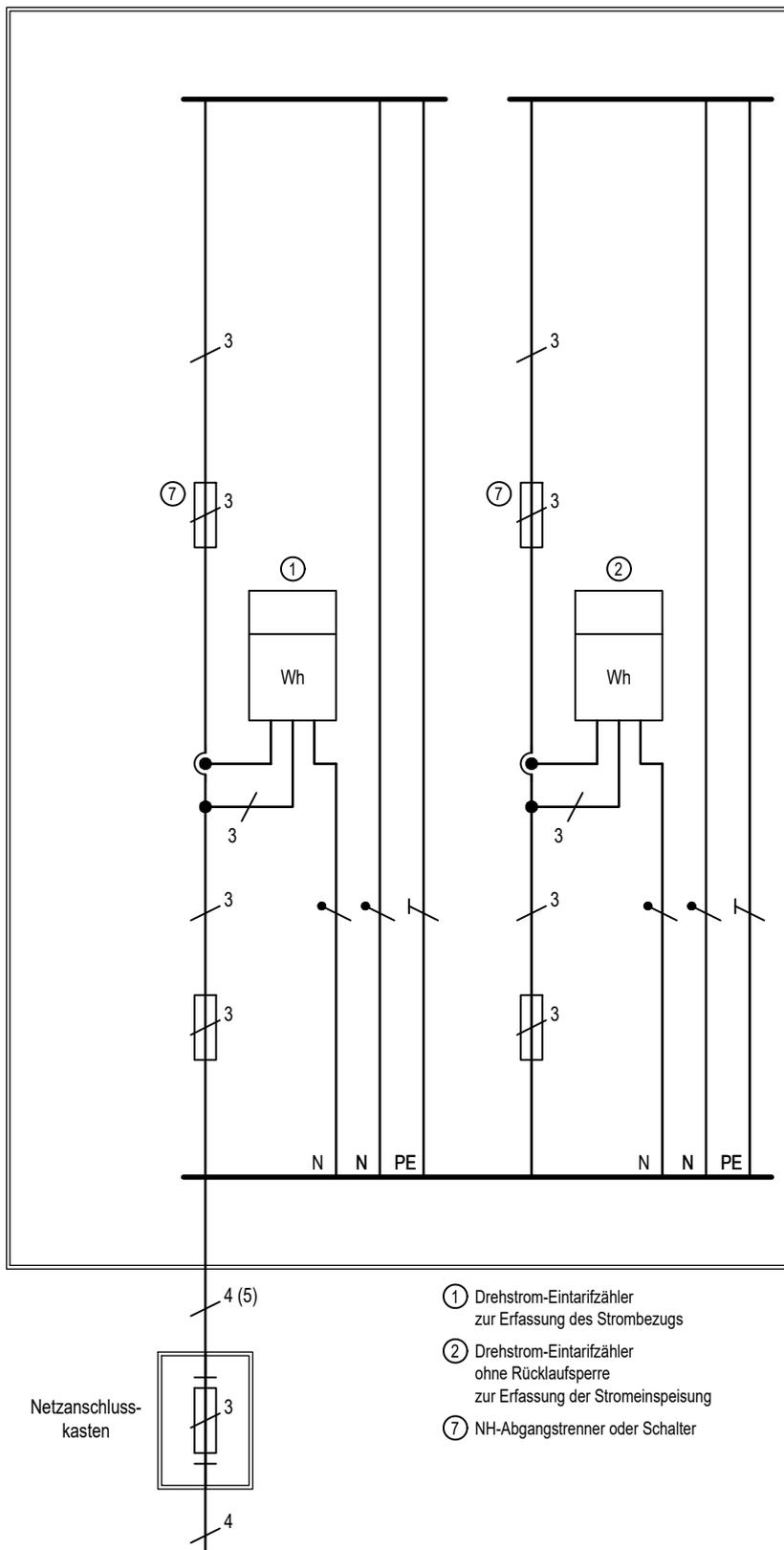
Schlüssel

Anhang A

Blatt

Stromkreisverteiler / Verbraucher

Erzeugungsanlage



Ergänzung zur VDE-AR-N 4100



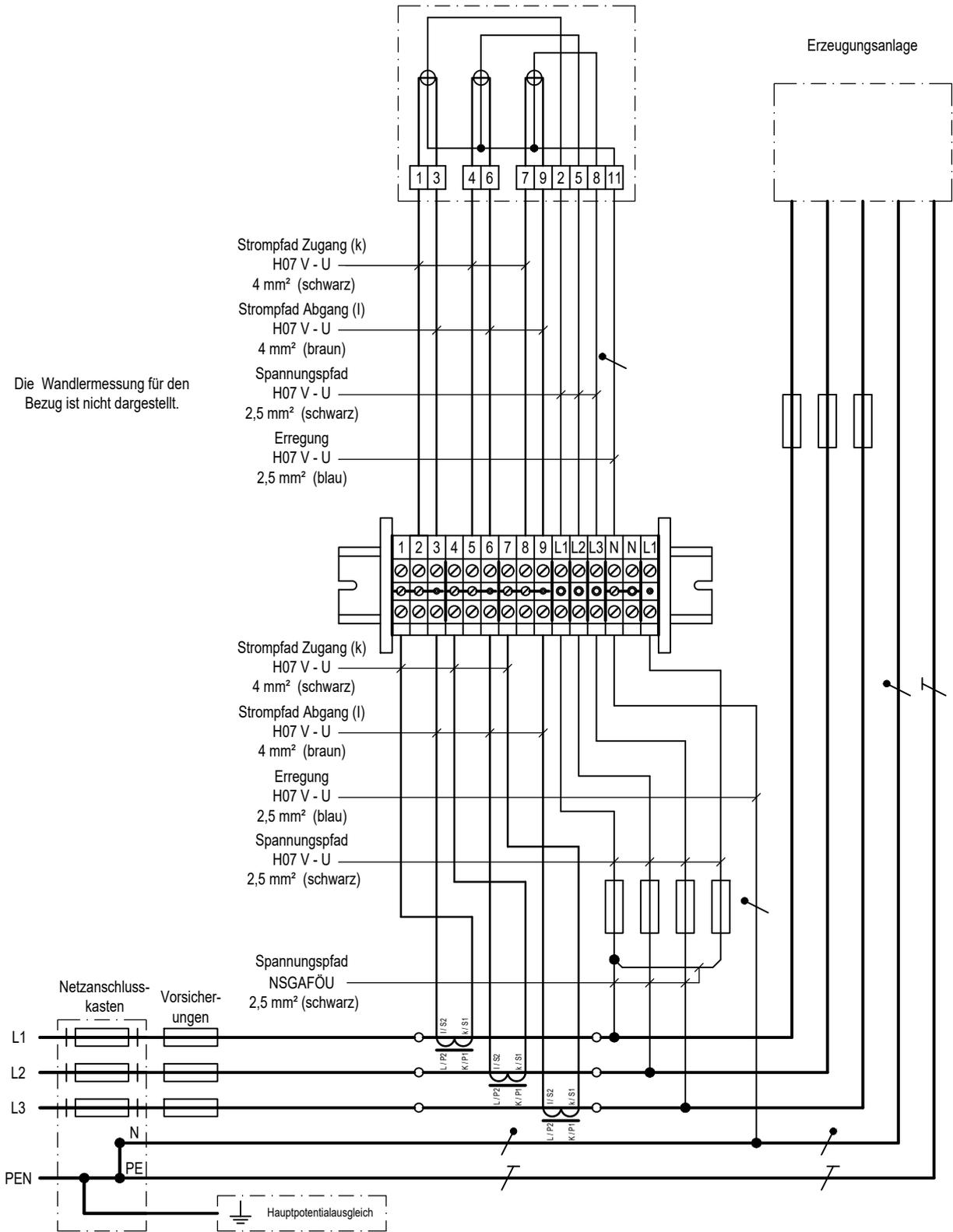
Wandlermessung für Erzeugungsanlagen
63 A ohne selbst genutzten Strom
- Übersichtsplan -

Schlüssel

Anhang A

Blatt

10



Ergänzung zur VDE-AR-N 4100



Wandlermessung für Erzeugungsanlagen
≥ 50 A ohne selbst genutzten Strom

Schlüssel

Anhang A

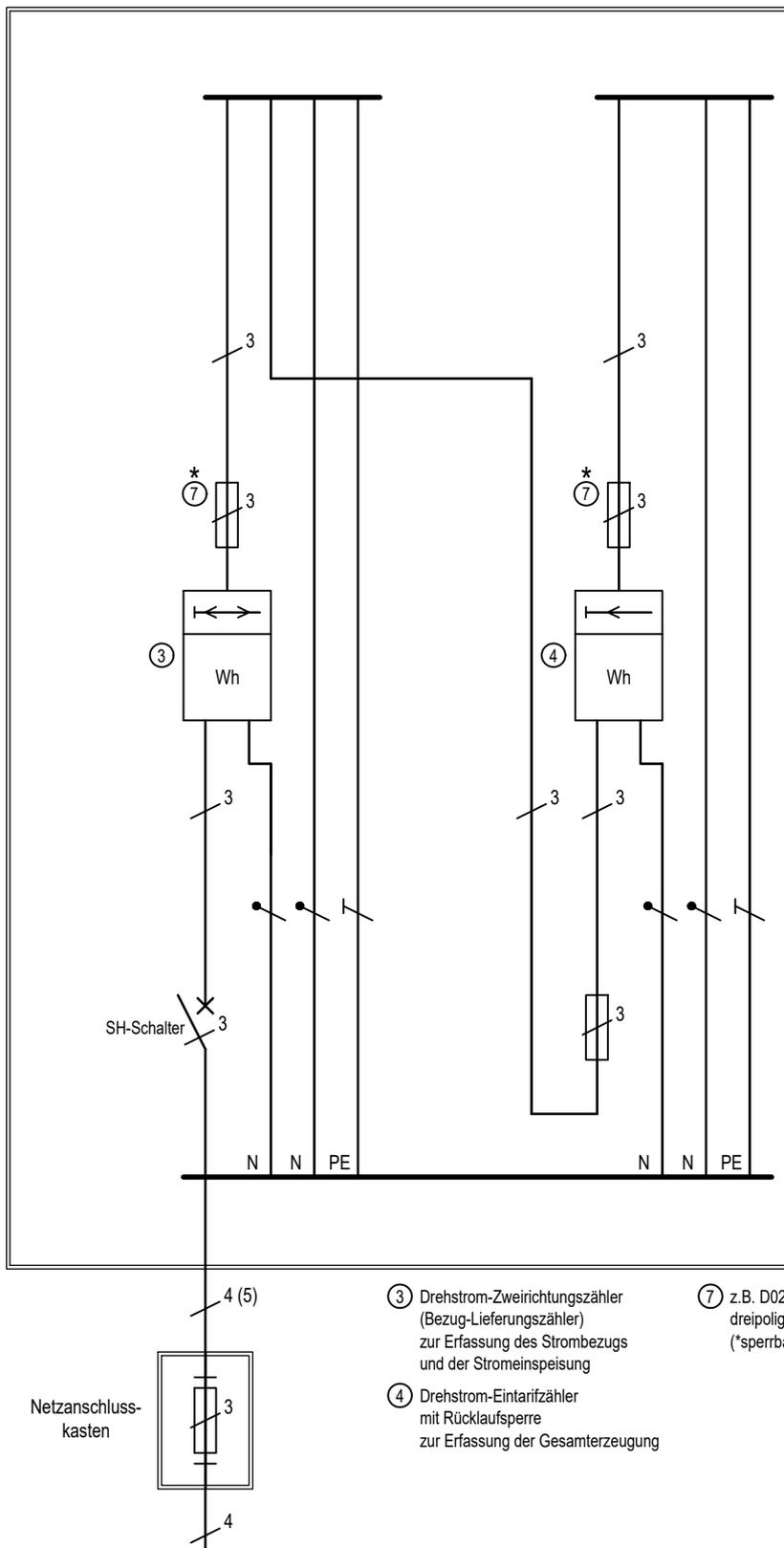
Blatt

- Stromlaufplan -

11

Stromkreisverteiler / Verbraucher

Erzeugungsanlage



- ③ Drehstrom-Zweirichtungszähler (Bezug-Lieferungszähler) zur Erfassung des Strombezugs und der Stromspeisung
- ④ Drehstrom-Eintarifzähler mit Rücklaufsperr zur Erfassung der Gesamterzeugung

⑦ z.B. D02- Sicherungen, dreipolige Schalteinheit / Hauptschalter (*sperribar)

Ergänzung zur VDE-AR-N 4100



Direktmessung für Erzeugungsanlagen < 50 A bei 16 $\overline{\text{A}}$
mit selbst genutztem Strom - zwei Zählerplätze

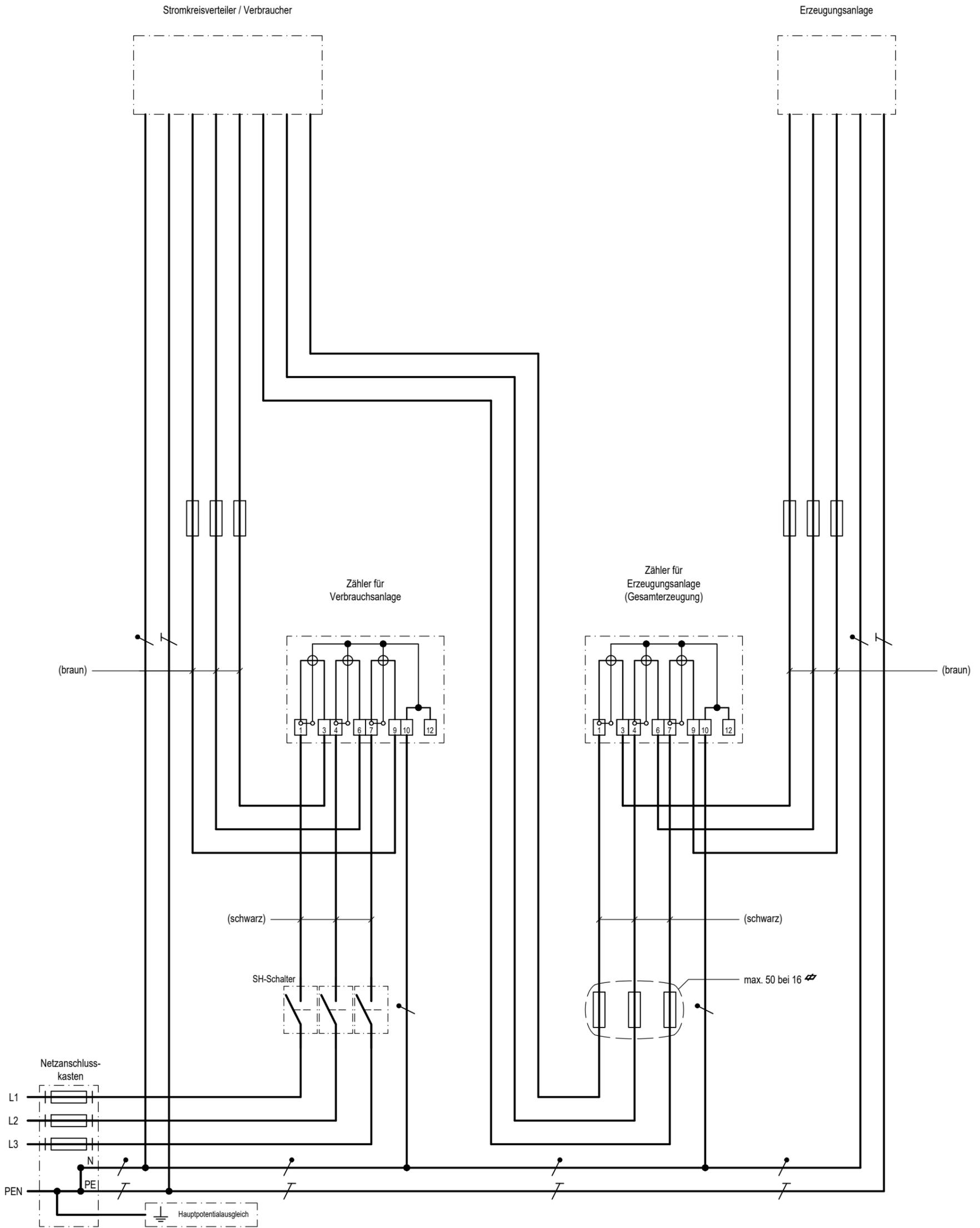
Schlüssel

Anhang A

Blatt

12

- Übersichtsplan -



Ergänzung zur VDE-AR-N 4100

Direktmessung für Erzeugungsanlagen < 50 A bei 16 kV

mit selbst genutztem Strom - zwei Zählerplätze

- Stromlaufplan -



Schlüssel

Anhang A

Blatt

13