



Aufbauzeichnungen der Wandlermessung sind durch die SWT zu genehmigen**Zählerschrank:**

- Schrank nach DIN VDE 0603-2-2 mit 2 Zählerfeldern mit 3-Punkt-Aufhängung
- Prüfklemme mit Messwandler-Trennklemme für Stromwandler- Anschluß
- Sicherungen FT2 bis FT5: B 10 Ampere 25kA

Eingesetzte Wandler im Netz der swt:

- Stromwandler: xx/5 Ampere

Messleitungen:

- Stromwandler, sec. 5A : 2,5 mm² CU HO7VK
- Spannungspfad Sicherungsabgänge FT 2 bis FT 5: 1,5 mm² CU HO7VK
- Spannungsfeld Sicherungseingang - Kurzschlussichere Leitung

Prüfklemmenanschluss:

- Mit Strom- und Spannungspfadanschlüsse von unten her anfahren, Zähleranschlussleitungen von oben her anfahren

Betriebsgeräte, sonstige:

- An den Stromwandler- Messkreisen dürfen keine sonstigen Betriebsmittel angeschlossen werden.
- An den Spannungs- Messkreisen dürfen sonstige Betriebsmittel nur nach Zustimmung mit den swt angeschlossen werden.
- Impulsübergabe vom Zähler für Kundenanlage 1:1 (Impulsrate auf Anfrage)
- An den Spannungs-Messkreisen dürfen ausschließlich folgende Betriebsmittel angeschlossen werden:
FT2 bis FT4 -> L1, L2, L3 Stromzähler
FT5 -> TSG (SWT), Modem (SWT), APZ, Impulsübergabe (SWT)
- APZ: Buchsenstecker für die Spannungsversorgung