



zur Anlage

Kommunikationsfeld

Zählerfeld

vom Netz

FT2 bis FT5
B 10A

Zählerschrank:

- Schrank nach DIN 43870 mit 2 Zählerfeldern mit 3-Punkt-Aufhängung oder Standschrank nach Blatt 2.2
- Alternativ: Messschrank mit Zählertragplatte mit mindestens 3 Zählerfeldern mit 3 Punkt-Aufhängung
- Prüfklemme mit Messwandler-Trennklemme für Stromwandler- Anschluß
- Sicherungen FT2 bis FT5: B 10 Ampere 25kA
- Steckdose, 230 Volt, im Zählerschrank

Eingesetzte Wandler im Netz der swt:

- Stromwandler: xx/5 Ampere

Messleitungen:

- Stromwandler, sec. 5A : 2,5 mm² CU H07VK
- Spannungspfad Sicherungsabgänge FT 2 bis FT 5: 1,5 mm² CU H07VK

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 (5.000/kWh)