

**SW-MS.2 - Prüfprotokoll für die Inbetriebnahme von
Strom- und Spannungswandlern**

Anlagenanschrift	
Gemarkung, Flur-Nr.	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
Anlage	
Anlagenteil	

1. Stromwandler – Technische Daten					
Typ:			Hersteller:		
Übersetzung:		A		geschaltet auf: A	
Fabr. Nr.:	L1:	L2:	L3:	I_{therm}/I_{dyn} :	kA
Kern	Leistung	Klasse	Genauigkeitsfaktor	Erdung	Aufstellung
1	VA				
2	VA				
3	VA				
4	VA				

2. Stromwandler -Prüfung								
Isolationswiderstand (kleinster Wert aller Messungen):				Ω	Wickelsinnprüfung:			
Übersetzungskontrolle:		Primär:		A		Sekundär:		A
Belastung in VA	L1	L2	L3	Innenbürde	L1	L2	L3	
Kern 1				Kern 1				
Kern 2				Kern 2				
Kern 3				Kern 3				
Kern 4				Kern 4				

**SW-MS.2 - Prüfprotokoll für die Inbetriebnahme von
Strom- und Spannungswandlern**

3. Spannungswandler – Technische Daten				
Typ:		Hersteller:		
Übersetzung:	V	V	V	Fabr.-Nr.
Geschaltet auf:	V	V	V	L1:
Leistung in VA				L2:
Klasse:				L3:
Erdung:	N	n	dn (L1)	

4. Spannungswandler-Prüfung							
Isolationswiderstand (kleinster Wert aller Messungen):							M Ω
	L1 – L2	L2 – L3	L3 – L1	L1 - N	L2 – N	L3 – N	e - n
Belastung in VA							
Komplette Wandlerschaltung bei einer Primärspannung von:					V geprüft.		
Spannungsmessung in V	a – n	L1: mV	L2: mV	L3: mV			
da – dn Σ mV	da - dn	L1: mV	L2: mV	L3: mV			
Die Hilfswicklung ist mit einem Dämpfungswiderstand von					Ω	W belastet.	

5. Bemerkungen				
	Name	Ort der Prüfung	Datum	Unterschrift
Prüfer				