

Prüfprotokoll für Übergabeschutz (Mittelspannung)



vom Kunden auszufüllen; Beispiel: UMZ-Schutz

Anlagenanschrift	Stationsname/Feld-Nr. _____			
	Straße, Hausnummer _____			
	PLZ, Ort _____			
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort _____			
	Telefon, E-Mail _____			
Wandler				
Fabrikat Strom _____	Fabrikat Spannung _____	Erdung Richtung* <input type="checkbox"/> KA <input type="checkbox"/> Netz		
Strom $\ddot{U} =$ _____ :	S = _____ VA	Klasse _____		
Spannung $\ddot{U} =$ _____ :	S = _____ VA	Klasse _____		
Schutzrelais				
Relaisart _____	Softwarestand _____			
Fabrikat _____	Typ _____	Fabrik-Nr. _____		
Bestätigungsspannung _____ V	Wandler-Sekundär-Nennstrom <input type="checkbox"/> 1 A <input type="checkbox"/> 5 A			
I >	Einstellung _____ (prim _____) A	_____ s		
I >>	Einstellung _____ (prim _____) A	_____ s		
Zubehör				
Tatsächliche Einstellung**	I > _____ A	I >> _____ A	t1 _____ s	t1 _____ s

Anmerkungen:

- * KA: In Richtung Kundenanlage geerdet
Netz: In Richtung Netz des Netzbetreibers geerdet
- ** Nur bei analogem Schutz erforderlich

Leiter			
	L1 (Klemmen-Nr. /)	L2 (Klemmen-Nr. /)	L3 (Klemmen-Nr. /)
Ansprechwert $I > A$			
Abfallwert $I > A$			
Ansprechwert $I \gg A$			
Abfallwert $I \gg A$			
Prüfwert in 1 sec. A			
$I >_{\text{Anspr}}$ _____ A	Auslösezeit in s		
$I >_{\text{Abfall}}$ _____ A			
$I \gg_{\text{Anspr}}$ _____ A			
$I \gg_{\text{Abfall}}$ _____ A			
Betriebs- I [A]			
Messung (s) Grad °			
Strom K [mA]			
Spannung U [V]			
Grad °			
Auslösung und Signal geprüft	<input type="checkbox"/>	Auslösung betätigt mit LS	<input type="checkbox"/>
Klemmen-Nr. für Auslösungen	LS: _____	Störschreiber: _____	Fernwirken: _____
Wattmetrische E-Relais			
Relaistyp _____	Relais-Nr. _____		
Wandlertyp _____	Wandlerübersetzung _____		
Einstellung primär _____	sekundär _____		
Ansprechwert I_e _____ mA	Ansprechwert U_{en} _____ V		
Abfallwert I_e _____ mA	Abfallwert U_{en} _____ V		
Betriebsmesswerte U_{en} _____ mA	I_f _____ mA		
Ort, Datum _____	Unterschrift Anlagenerrichter _____	Unterschrift Anlagenbetreiber _____	