

D.7 Prüfprotokoll für Übergabeschutz

Prüfprotokoll für Übergabeschutz (Mittelspannung)		1 / 2
(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 Ü = ____ : ____	S = _____ VA	Klasse _____
Spannung Ü = ____ : ____	S = _____ VA	Klasse _____
Schutzrelais		
Relaisart: _____	Softwarestand: _____	
Fabrikat: _____	Typ: _____	Fabrik-Nr. _____
Betätigungsspannung: _____ 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

Prüfprotokoll für Übergabeschutz (Mittelspannung)		2 / 2	
(vom Kunden auszufüllen; Beispiel: UMZ-Schutz)			
Leiter	L1 (Klemmen-Nr. ___/___)	L2 (Klemmen-Nr. ___/___)	L3 (Klemmen-Nr. ___/___)
Ansprechwert $I > A$			
Abfallwert $I > A$			
Ansprechwert $I >> A$			
Abfallwert $I >> A$			
Prüfwert in I sec. A			
$I >_{\text{Anspr}} \quad \text{---} \quad A$	Auslösezeit in s		
$I >_{\text{Abfall}} \quad \text{---} \quad A$			
$I >>_{\text{Anspr}} \quad \text{---} \quad A$			
$I >>_{\text{Abfall}} \quad \text{---} \quad A$			
Betriebs- $I [A]$			
Messung (s) Grad°			
Strom $K [mA]$			
$U [V]$			
Spannung			
Grad°			
Auslösung und Signal geprüft: <input type="checkbox"/>		Auslösung betätigt mit LS: <input type="checkbox"/>	
Klemmen-Nr. für Auslösungen:	LS: _____	Störschreiber: _____	Fernwirken: _____
Wattmetrisches 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	Anlagenerrichter	Anlagenbetreiber	