

Zu Befund.Nr. _____

2.6 Messung der Fehlerschutzmassnahme SchutzkleinspannungU: _____ V R_{isol} gegen Erde: _____ Ω R_{isol} : _____ Ω R_{isol} gegen andere Anlagenstromkreise: _____ R_{isol} : _____ Ω **M 5 Isolationswiderstand unzureichend**Schutzmaßnahme ist: in Ordnung nicht in Ordnung**2.7 Messung der Fehlerschutzmassnahme Funktionskleinspannung:**U: _____ V R_{isol} gegen Erde: _____ Ω R_{isol} : _____ Ω R_{isol} gegen andere Anlagenstromkreise: _____ R_{isol} : _____ Ω **M 5 Isolationswiderstand unzureichend**Schutzmaßnahme ist: in Ordnung nicht in Ordnung**2.8 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Schutztrennung** Für ein Betriebsmittel Für mehrere Betriebsmittel

Primärspannung des Trenntrafos: _____ V

 U_{Prim} : _____ V

Sekundärspannung des Trenntrafos: _____ V

 U_{Sek} : _____ V R_{isol} gegen Erde: _____ $M\Omega$ R_{isol} : _____ $M\Omega$ **M 5 Isolationswiderstand unzureichend**Schutzmaßnahme ist: in Ordnung nicht in Ordnung**2.9 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Isolationsüberwachungssystem (Schutzleitungssystem)**Erdungswiderstand des PE-Leiters: _____ $M\Omega$ R_E : _____ $M\Omega$ R_{isol} gegen Erde: _____ $M\Omega$ R_{isol} : _____ $M\Omega$ **M 2 Erdungswiderstand unzureichend**Schutzmaßnahme ist: in Ordnung nicht in Ordnung**2.10 Messung des Isolationswiderstandes im ungünstigsten Fall****2.10.1 Tockene und feuchte Räume**, Prüfspannung $U_{Prüf}$: _____ V, Leitungslänge _____ m

1. Minimalwerte:

L/L _____ $M\Omega$ L/N _____ $M\Omega$ L/PE _____ $M\Omega$ N/PE _____ $M\Omega$ 2. Wenn 1. nicht möglich: L_{123} N/PE _____ $M\Omega$ L_{123} /PEN _____ $M\Omega$ Isolationswiderstand ist: in Ordnung nicht in Ordnung**2.10.2 Nasse Räume und im Freien**, Prüfspannung $U_{Prüf}$: _____ V, Leitungslänge _____ m

1. Minimalwerte:

L/L _____ $M\Omega$ L/N _____ $M\Omega$ L/PE _____ $M\Omega$ N/PE _____ $M\Omega$ 2. Wenn 1. nicht möglich: L_{123} N/PE _____ $M\Omega$ L_{123} /PEN _____ $M\Omega$ Isolationswiderstand ist: in Ordnung nicht in Ordnung**2.11 Messung des Drehfeldes** **M 6 Drehfeld an der netzseitigen Anspeisung nicht rechtsdrehend** **M 7 Drehfeld an Steckvorrichtungen nicht rechtsdrehend**Drehfeld ist: in Ordnung nicht in Ordnung