

Die MS-Verbindung MS-Anlage - Trafo wurde entsprechend den Vorgaben der VDE 0276_HD 620 einer Isolationsmessung mit $3 \times U_0$ (=36 kV Sinus - 60 Minuten) und einer Mantelprüfung (5 kV DC -5 Minuten) unterzogen.
Die Prüfung wurde bestanden.
Die Kabelanlage ist betriebsbereit.

Kunde:

Verfasser: Roman Bollbach
Verwendetes Messgerät: Hersteller Baur, Fabrikat Viola

Projektdaten

Datum: 24.10.2023 Zeit: 10:45

Protokoll:

Kabeldaten

Anzahl der Leiter 3

Kabeltyp: N2XSY 1 x 50 / 16 qmm

Nennspannung: 20 kV

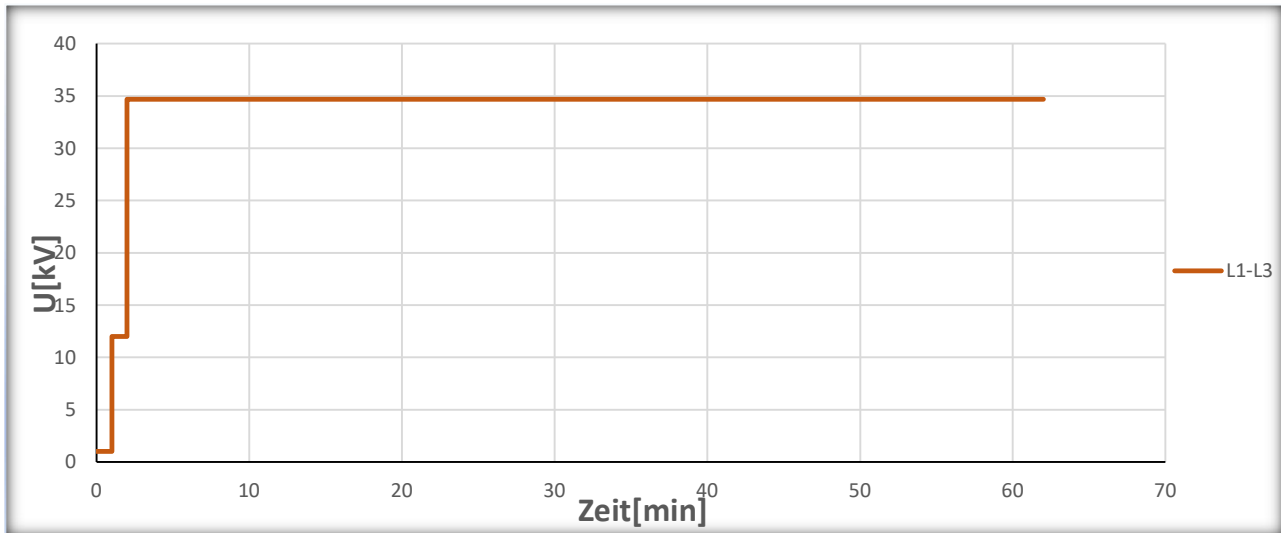
Kommentar:

Wetterbedingungen Trocken Temperatur: 16 °C

Prüfer: Job Claude

Unterschrift: _____

VLF-Kurve



Messdaten

L1 -L3	Gewünschte Spannung [kV]	Gemessene Spannung [kV]	Gemessener Strom [mA]	Frequenz [Hz]	Kapazität [nF]	Widerstand [MΩ]	Prüfdauer [min]
Stufe 1	1	1	0,014	0,1	10	>100	1
Stufe 2	12	12	0,037	0,1	10	>100	1
Stufe 3	34,7	34,7	0,104	0,1	10	>100	60
Stufe 4							
Stufe 5							
Stufe 6							
Stufe 7							
Stufe 8							

Zusammenfassung der Messergebnisse

Leiter	Ergebnisse
L1	Erfolgreich
L2	Erfolgreich
L3	Erfolgreich