

Właściciel:

Miejsce ułożenia:

Dane pomiarowe: 13.07.2021

Bliski koniec: S.T. T95206

Daleki koniec: Słup SN

Dane kabla			
Długość kabla	47 m	Ilość muf	0
Numer kabla		osłona	
Napięcie znamionowe U₀		Zewnętrzna warstwa przewodząca	
	Bliski koniec		Daleki koniec
Głowica końcowa	Termokurczliwa		Termokurczliwa
Technologia akcesoriów			

Powód pomiaru:

Notatnik:

Ocena:

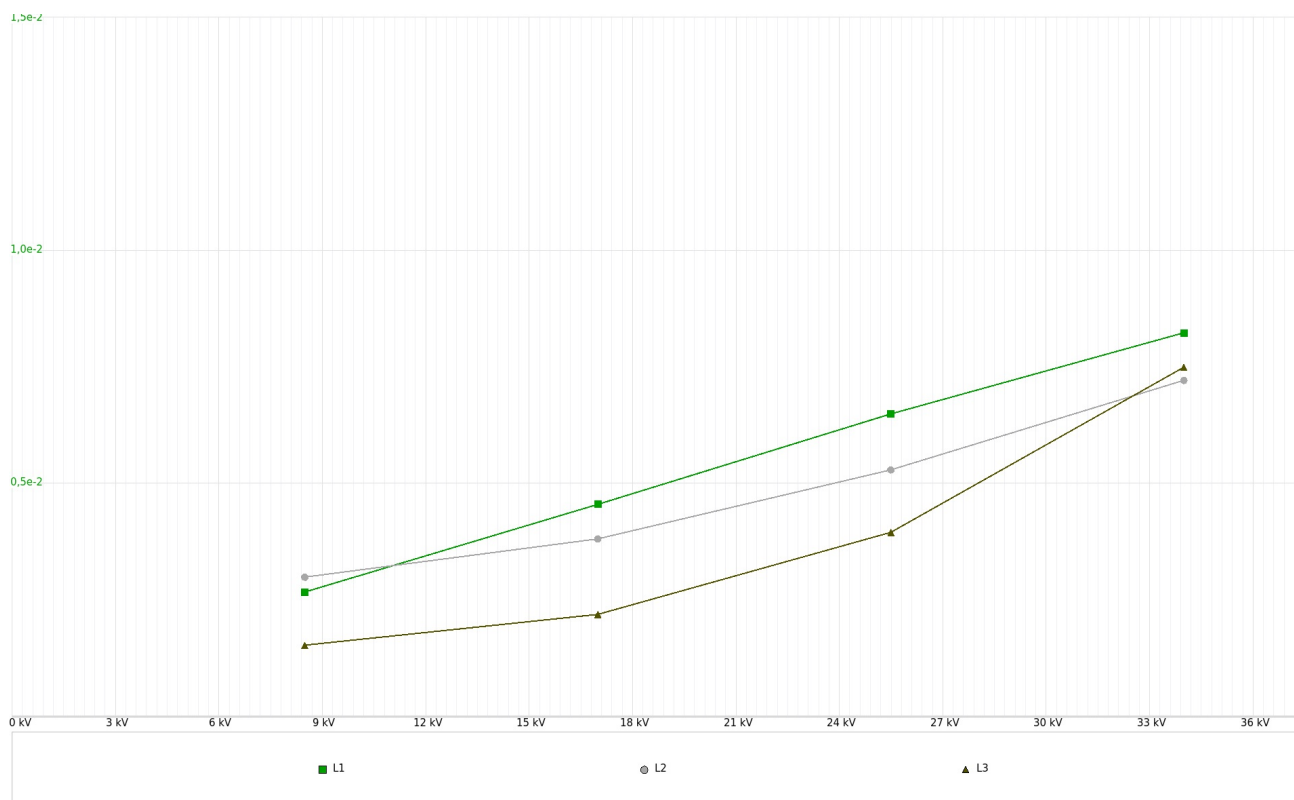
L1	Kabel podwyższonego ryzyka	Zalecane są dalsze badania
L2	Kabel o dobrym stanie izolacji	Nie wymaga żadnego działania
L3	Kabel o dobrym stanie izolacji	Nie wymaga żadnego działania

Ocena została przeprowadzona zgodnie z normą IEEE 400.2 (1.5U₀)

Data wydruku: 13.07.2021

Kontroler:

Podpis:



Napięcie znamionowe U₀ 12,0 kV
 Częstotliwość 0,1 Hz Ilość poziomów napięciowych 4

Data/ Czas 13.07.2021 16:50:04

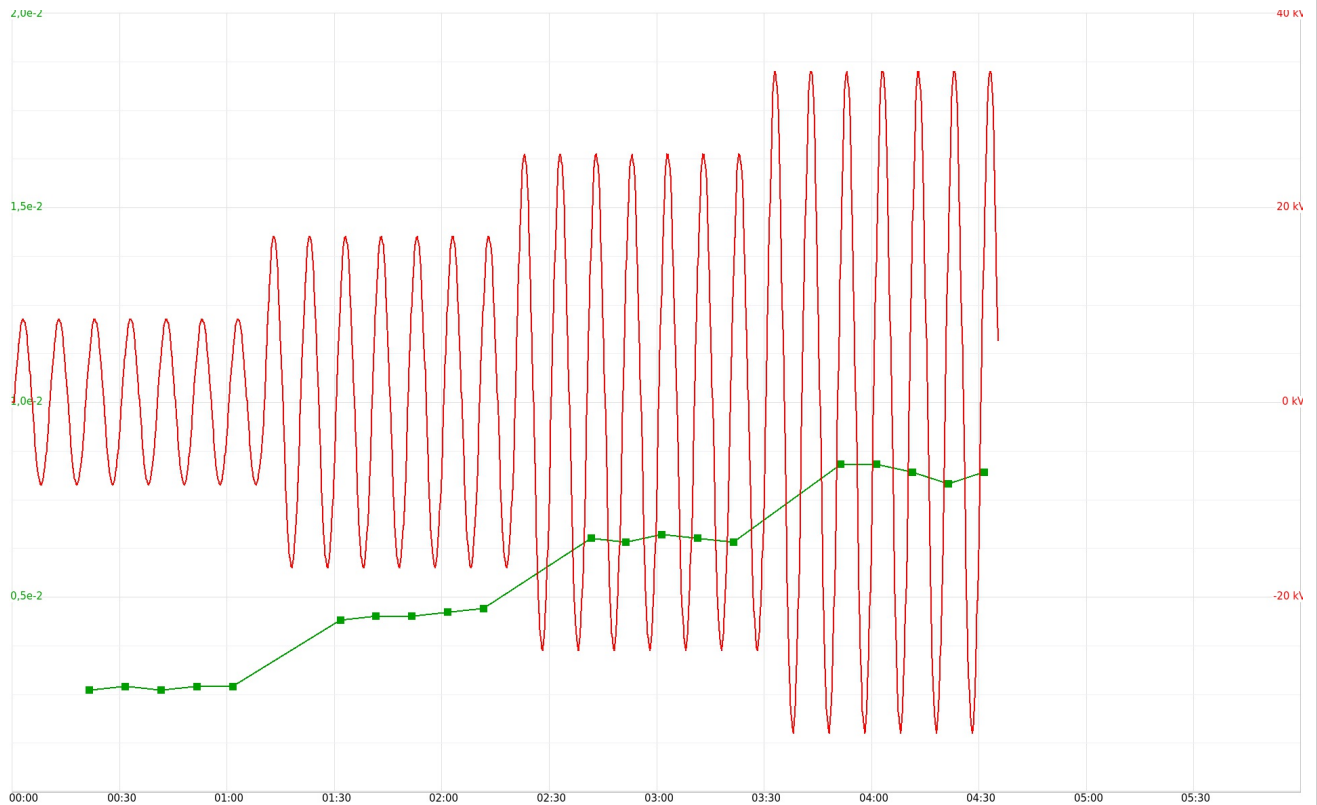
Faza	L1	L2	L3
$\Delta \tan \delta$ (10e-3)	3,8	2,3	2,4
$\tan \delta$ Odchylenie standardowe @ 1,0 x U ₀ (10e-3)	0,12	0,00	0,05
$\tan \delta$ @ 0,5 x U ₀ (10e-3)	2,7	3,0	1,5
$\tan \delta$ @ 1,0 x U ₀ (10e-3)	4,5	3,8	2,2
$\tan \delta$ @ 1,5 x U ₀ (10e-3)	6,5	5,3	3,9
$\tan \delta$ @ 2,0 x U ₀ (10e-3)	8,2	7,2	7,5

$$\Delta \tan \delta = \tan \delta @ 1,5 \times U_0 - \tan \delta @ 0,5 \times U_0$$

Data wydruku 13.07.2021

Kontroler

Podpis



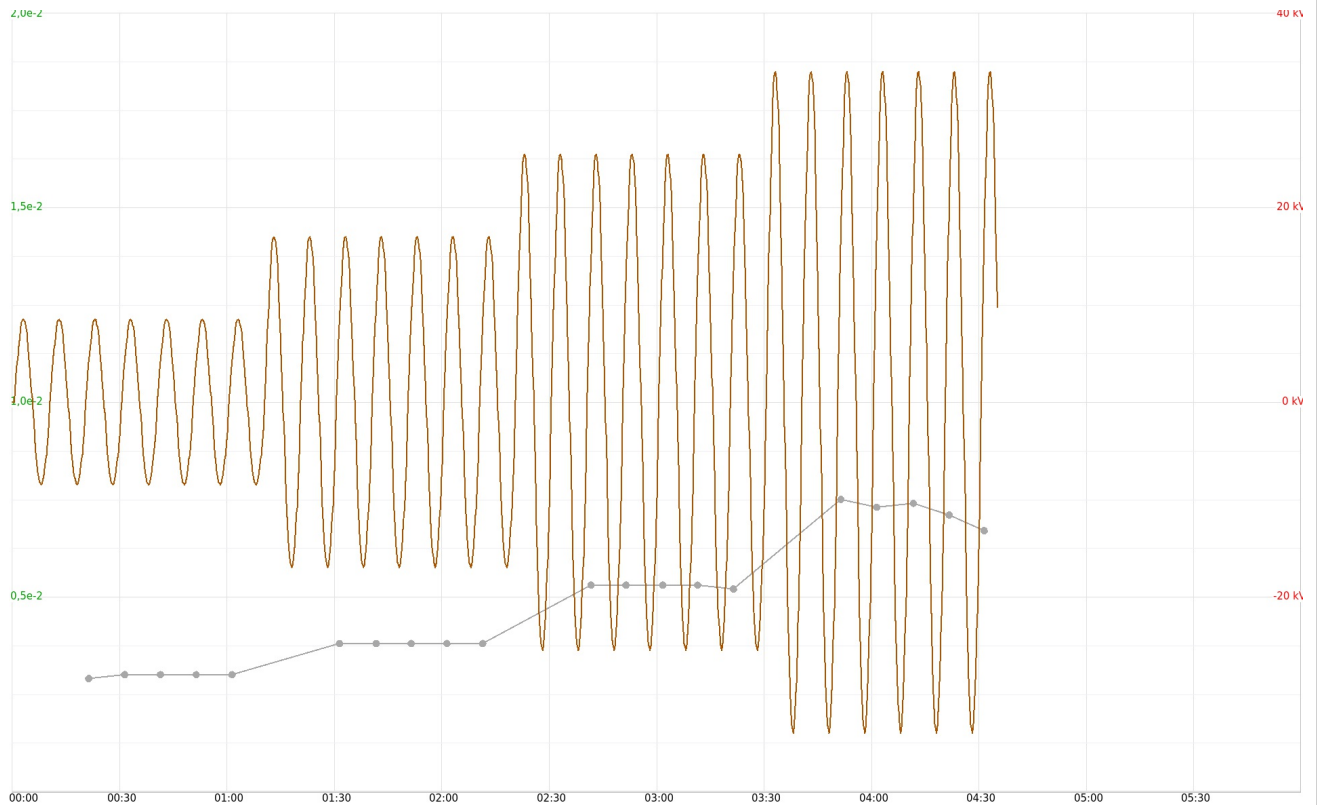
Napięcie znamionowe U_0 12,0 kV
 Częstotliwość 0,1 Hz Ilość poziomów napięciowych 4
 Faza L1 Data/ Czas 13.07.2021 16:50:04

Napięcie	8,5 kV	17,0 kV	25,5 kV	34,0 kV
Współczynnik U_0	0,5	1,0	1,5	2,0
Pojemność	19,0 nF	19,0 nF	19,0 nF	19,0 nF
Rezystancja	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ
Wartość średnia (10e-3)	2,7	4,5	6,5	8,2
Tip-Up (10e-3)		1,8	2,0	1,7
Tip-Up Tip-Up (10e-3)			0,2	-0,3
Odchylenie standardowe (10e-3)	0,07	0,12	0,09	0,21
tanδ (10e-3)	2,6; 2,7; 2,6; 2,7; 2,7	4,4; 4,5; 4,5; 4,6; 4,7	6,5; 6,4; 6,6; 6,5; 6,4	8,4; 8,4; 8,2; 7,9; 8,2

Data wydruku 13.07.2021

Kontroler

Podpis



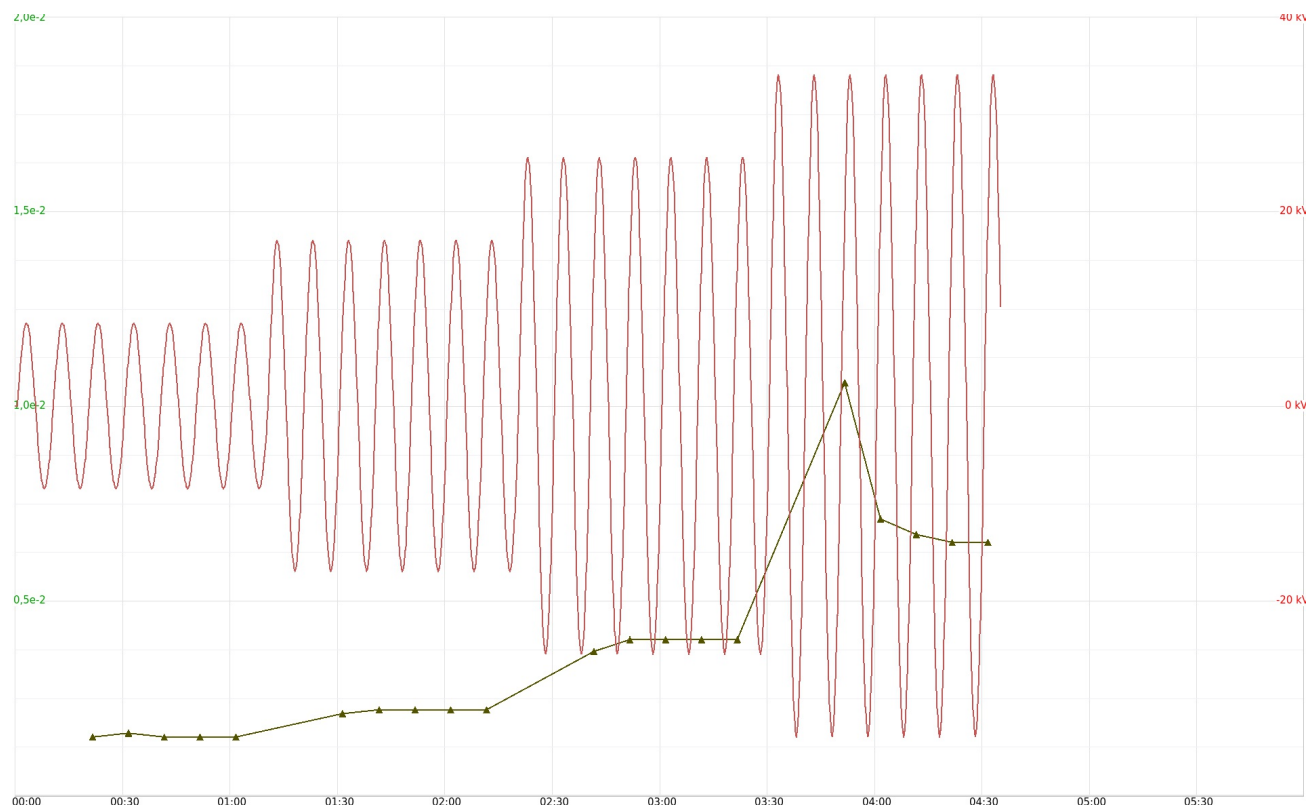
Napięcie znamionowe U_0 12,0 kV
 Częstotliwość 0,1 Hz Ilość poziomów napięciowych 4
 Faza L2 Data/ Czas 13.07.2021 16:50:04

Napięcie	8,5 kV	17,0 kV	25,5 kV	34,0 kV
Współczynnik U_0	0,5	1,0	1,5	2,0
Pojemność	19,0 nF	19,0 nF	19,0 nF	19,0 nF
Rezystancja	100 M Ω	100 M Ω	100 M Ω	100 M Ω
Wartość średnia (10e-3)	3,0	3,8	5,3	7,2
Tip-Up (10e-3)		0,8	1,5	1,9
Tip-Up Tip-Up (10e-3)			0,7	0,4
Odchylenie standardowe (10e-3)	0,05	0,00	0,05	0,32
tan δ (10e-3)	2,9; 3,0; 3,0; 3,0; 3,0	3,8; 3,8; 3,8; 3,8; 3,8	5,3; 5,3; 5,3; 5,3; 5,2	7,5; 7,3; 7,4; 7,1; 6,7

Data wydruku 13.07.2021

Kontroler

Podpis



Napięcie znamionowe U_0 12,0 kV
 Częstotliwość 0,1 Hz Ilość poziomów napięciowych 4
 Faza L3 Data/ Czas 13.07.2021 16:50:04

Napięcie	8,5 kV	17,0 kV	25,5 kV	34,0 kV
Współczynnik U_0	0,5	1,0	1,5	2,0
Pojemność	19,0 nF	19,0 nF	19,0 nF	19,0 nF
Rezystancja	100 M Ω	100 M Ω	100 M Ω	100 M Ω
Wartość średnia (10e-3)	1,5	2,2	3,9	7,5
Tip-Up (10e-3)		0,7	1,7	3,6
Tip-Up Tip-Up (10e-3)			1,0	1,9
Odchylenie standardowe (10e-3)	0,05	0,05	0,14	1,76
tan δ (10e-3)	1,5; 1,6; 1,5; 1,5; 1,5	2,1; 2,2; 2,2; 2,2; 2,2	3,7; 4,0; 4,0; 4,0; 4,0	10,6; 7,1; 6,7; 6,5; 6,5

Data wydruku 13.07.2021

Kontroler

Podpis