

Kabel

Numer

PODEBŁOCIE

Typ

3 żyły pojedyncze

U0 [skuteczna kV]

8,7

Ostatnia modyfikacja

24.05.2021 12:07

Opis

PODEBŁOCIE

Miejsce

PODEBŁOCIE

Data instalacji

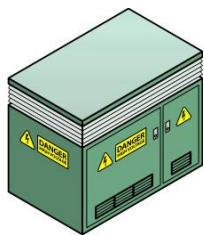
Długość

268 m

Data

24.05.2021 12:07

ST Podebłocie



Producent

ZPUE

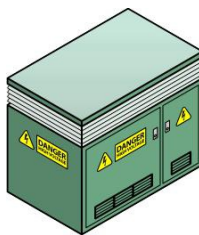
Izolacja

SF6

Głowica końcowa

Zimnokurczliwa

SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 09-1491



Producent

ZPUE

Izolacja

SF6

Głowica końcowa

Zimnokurczliwa

Plan kabla



Segmenty

Start	Typ	Wszystkie fazy	
		Izolacja	Opis
0 m	Głowica końcowa	ZPUE	
	1	Sekcja kablowa 268 m	XLPE XRUAHKXS 75 25
268 m	Głowica końcowa	ZPUE	

Opis

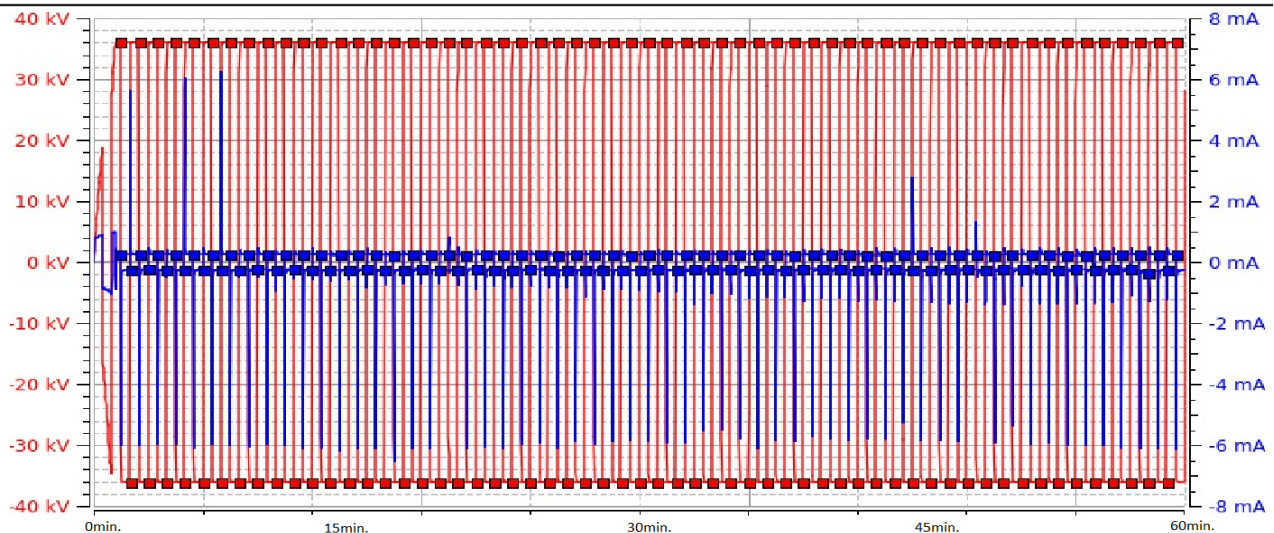
PODEBŁOCIE

Długość: 268 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

ST → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 09-1491

Próba napięciowa 3.0xU₀ 60min. VLF CR 0.1Hz (L1L2L3) 36kVRMS

VLF Cos Rectangular



Próba powłoki 5kV DC 1min.

L1 Brak przebiecia
L2 Brak przebiecia
L3 Brak przebiecia

Pomiar rezystancji izolacji 2,5 kV 3 min.

L1 5,2Gohm
L2 5,3 Gohm
L3 5,1 Gohm

Przegląd

	L1	L2	L3
Poziom zakłóceń [pC]	65	87	69
PDIV [kV rms]	-	-	-
PDEV [kV rms]	-	-	-
WNZ max [pC] (PDIV)	-	-	-
WNZ maks. [pC] (1 U ₀)	92	230	344
Poziom WNZ [pC] (1 U ₀)	74	74	105
WNZ maks. [pC] (1.7 U ₀)	1058	8787	1853
Poziom WNZ [pC] (1.7 U ₀)	103	735	526
WNZ maks. [pC] (2 U ₀)	7786	9772	2119
Poziom WNZ [pC] (2 U ₀)	391	2244	897
Częstotliwość [mHz]	0,1	0,1	0,1
Tryb pracy	Sinus	Sinus	Sinus

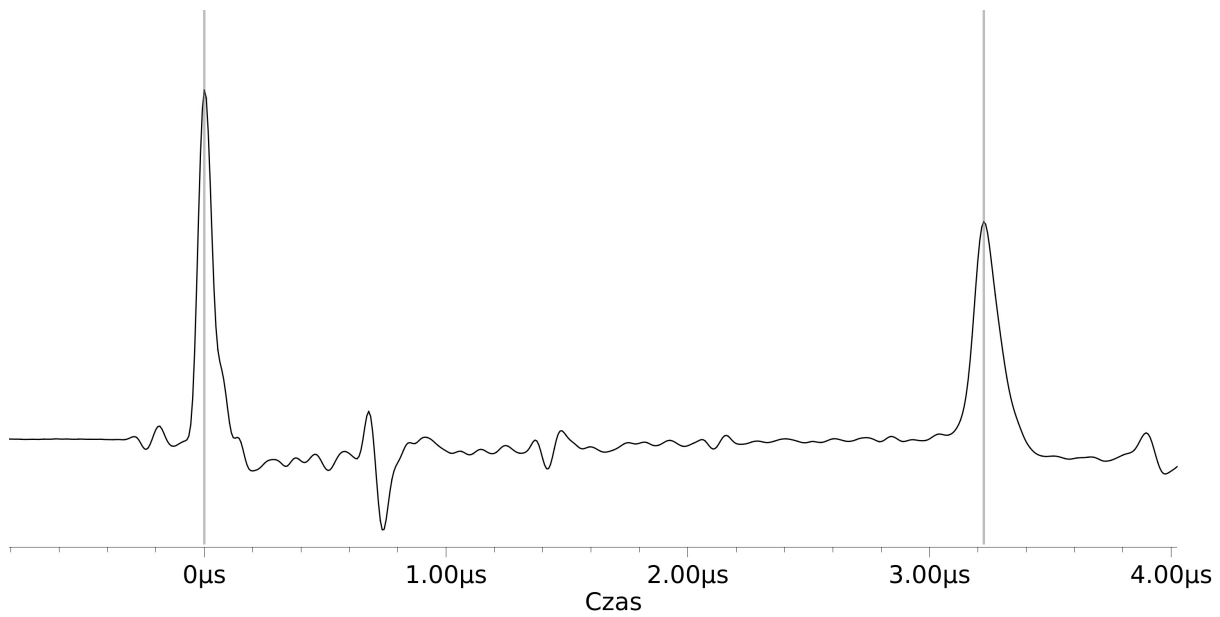
PODEBŁOCIE
ST → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 09-1491

Długość: 268 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

Kalibracja

Wszystkie fazy

Długość kabla 268 m
v/2 83,1 m/μs
Ładunek 1000 pC



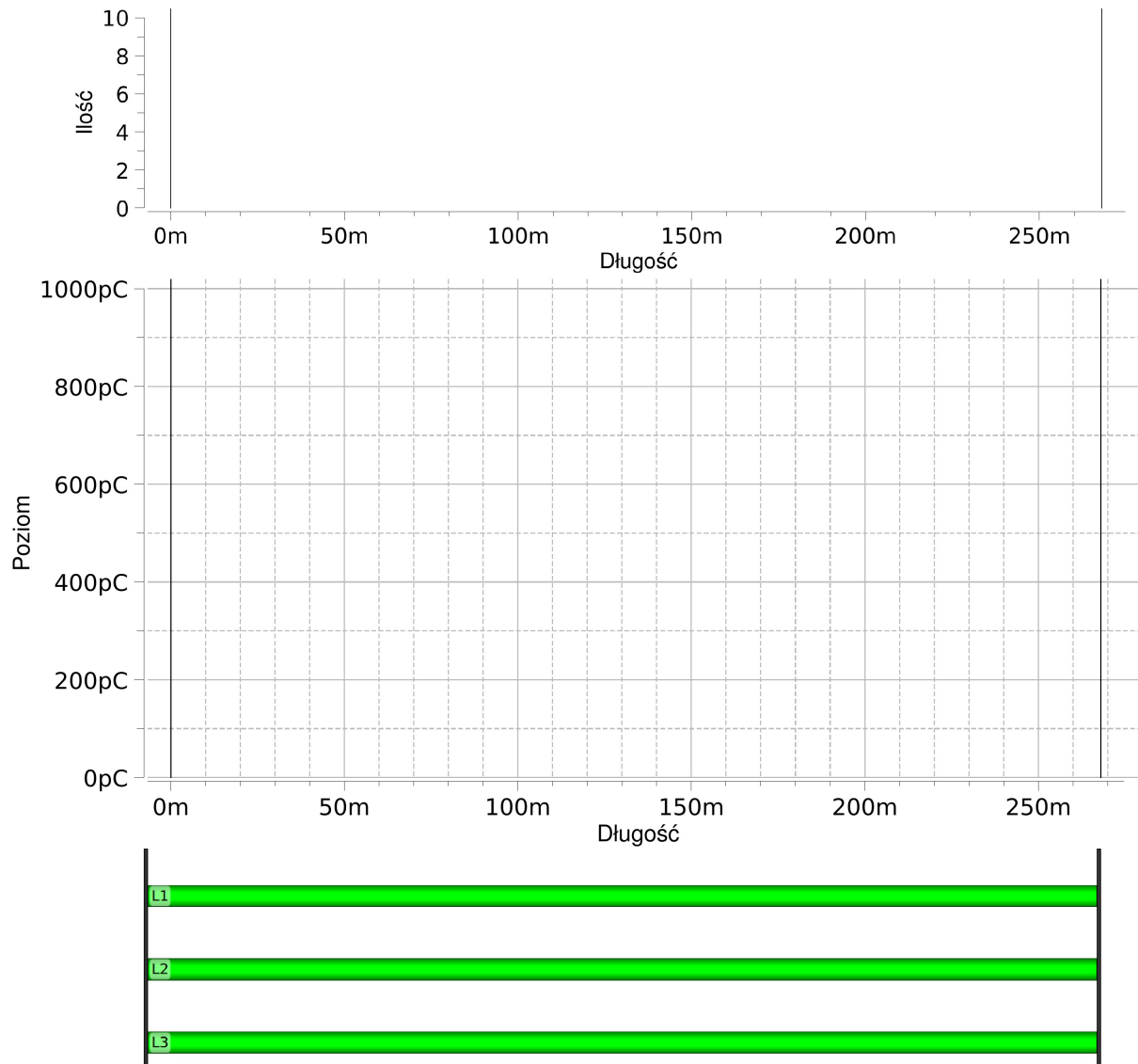
PODEBŁOCIE

ST → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 09-1491

Długość: 268 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

Mapping WNZ

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 1.0 U_0$ (Wszystkie fazy)



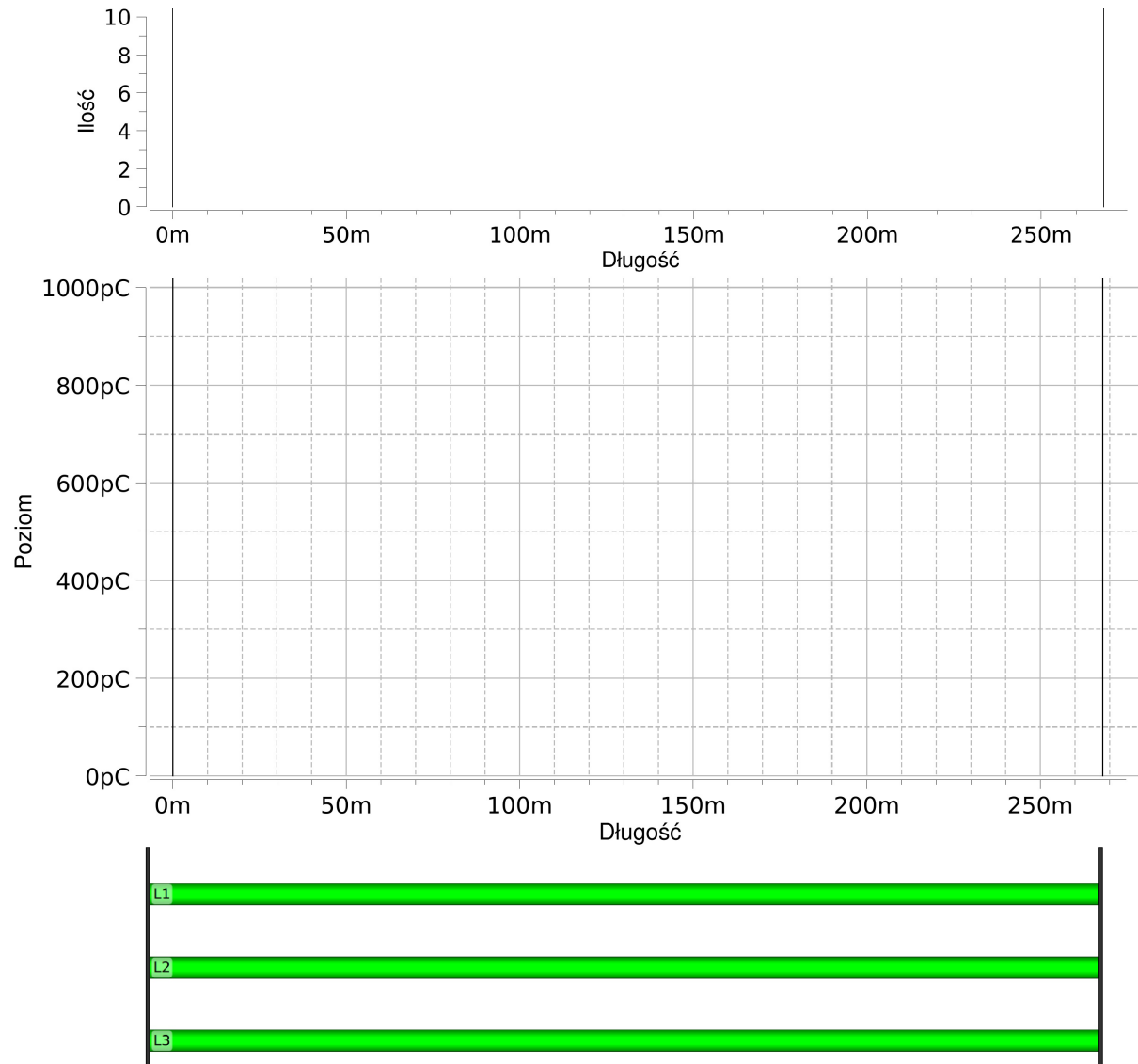
Ważne pozycje: Brak

PODEBŁOCIE

ST → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 09-1491

Długość: 268 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 1.7 U_0$ (Wszystkie fazy)



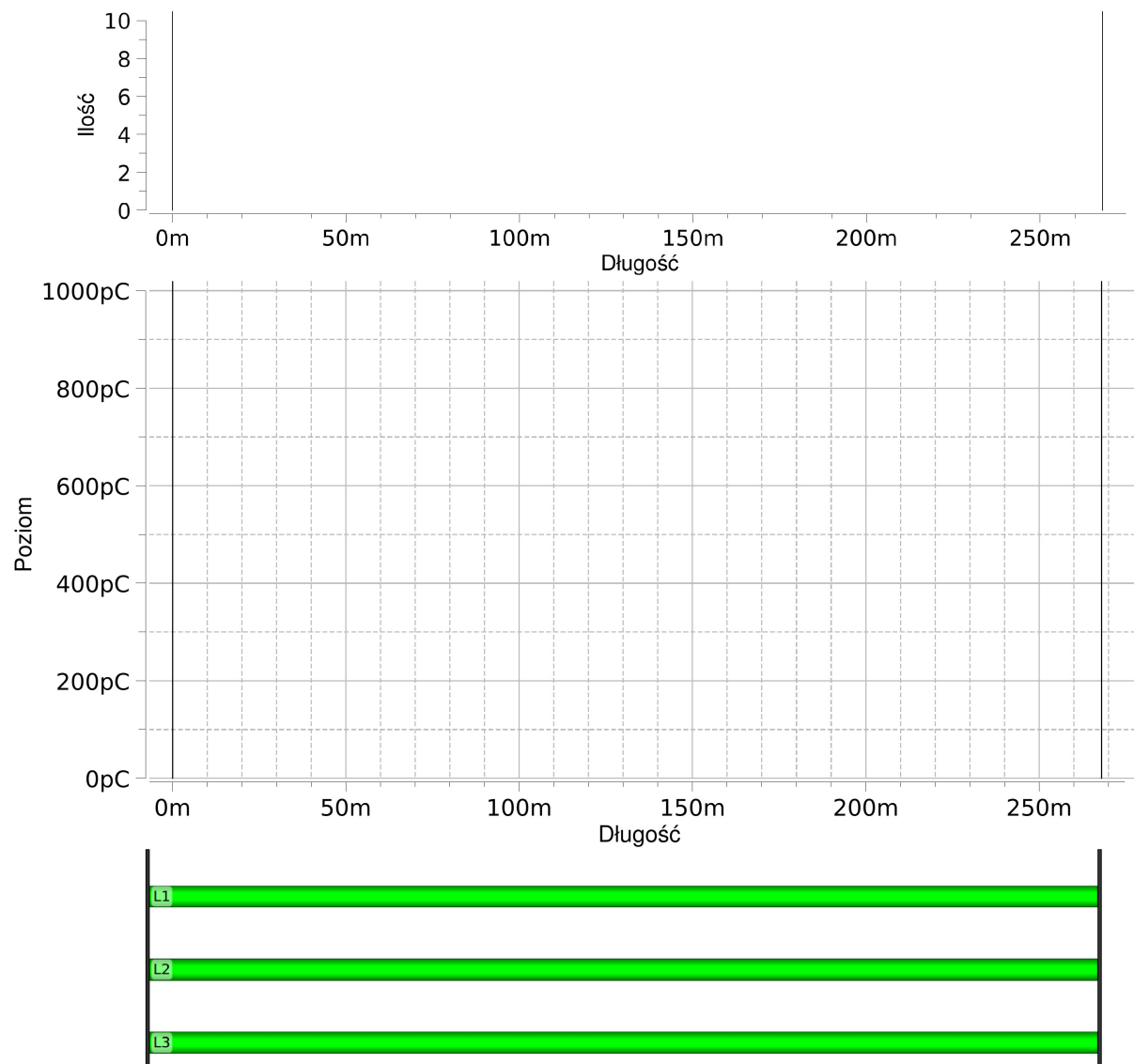
Ważne pozycje: Brak

PODEBŁOCIE

ST → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 09-1491

Długość: 268 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 2.0 U_0$ (Wszystkie fazy)



Ważne pozycje: Brak

Zalecenia

Kabel SN nadaje się do włączenia w eksploatację w sieci 15kV.