

Kabel

Numer

PV ZIELENICA I

Typ

3 żyły pojedyncze

U0 [skuteczna kV]

12

Ostatnia modyfikacja

26.07.2021 13:04

Opis

Miejsce

ZIELENICA

Data instalacji

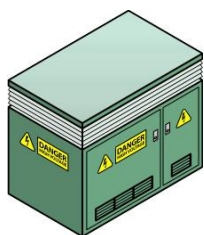
Długość

65 m

Data

26.07.2021 13:04

ST T622413 PV ZIELENICA



Producent

ZPUE

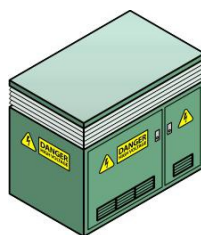
Izolacja

SF6

Głowica końcowa

Termokurczliwa

ROZŁĄCZNIK 620613



Producent

ZPUE

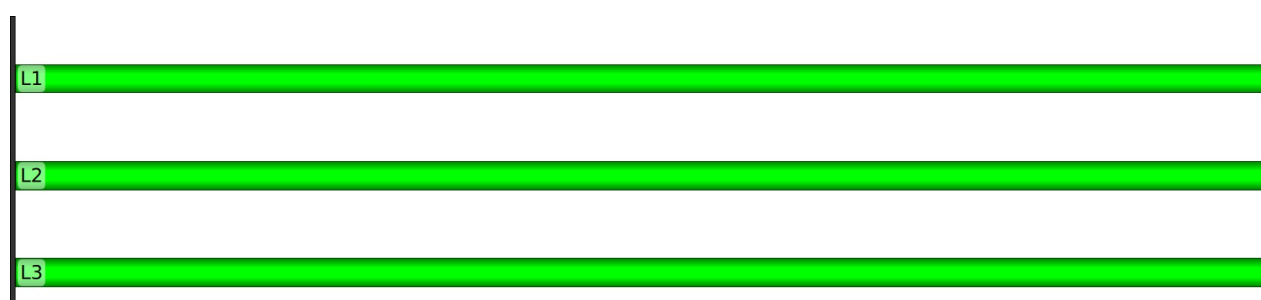
Izolacja

SF6

Głowica końcowa

Termokurczliwa

Plan kabla



Segmenty

Start	Typ	Wszystkie fazy	
		Izolacja	Opis
0 m	Głowica końcowa	ZPUE	
	1	Sekcja kablowa 65 m	XLPE XRUAHKXS 75 25
65 m	Głowica końcowa	ZPUE	

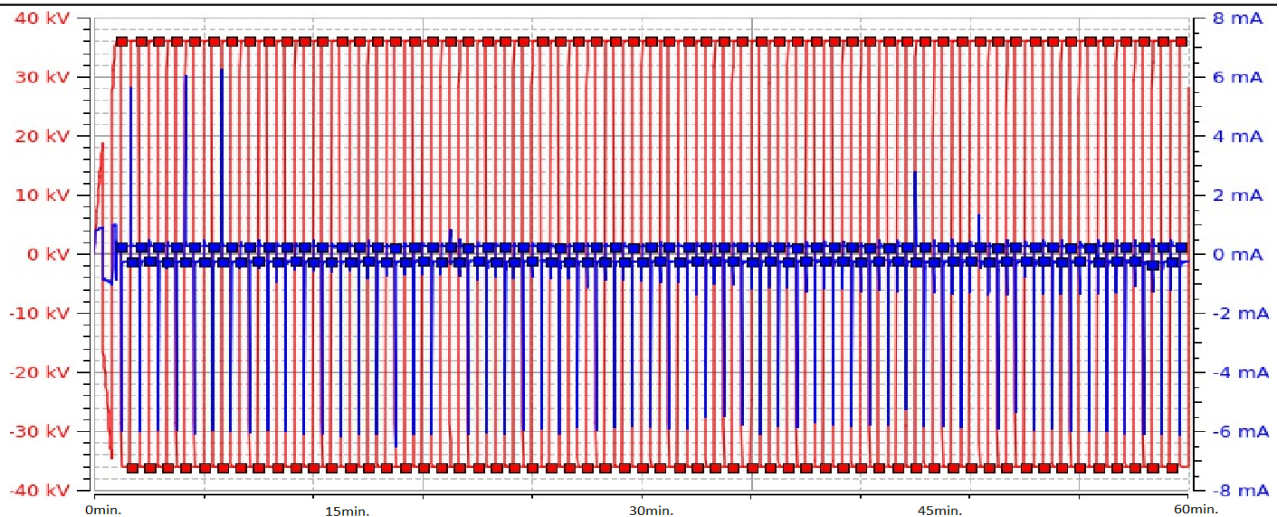
Opis

ZIELENICA
ST T622413 PV ZIELENICA → ROZŁĄCZNIK 620613

Długość: 65 m U₀ [skuteczna kV]: 12

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 12,3 Gohm
L2 11,1 Gohm
L3 12,8 Gohm

Przegląd

	L1	L2	L3
Poziom zakłóceń [pC]	70	98	85
PDIV [kV rms]	-	-	-
PDEV [kV rms]	-	-	-
WNZ max [pC] (PDIV)	-	-	-
WNZ maks. [pC] (1 U ₀)	85	270	87
Poziom WNZ [pC] (1 U ₀)	77	94	77
WNZ maks. [pC] (1.7 U ₀)	242	431	87
Poziom WNZ [pC] (1.7 U ₀)	91	182	79
WNZ maks. [pC] (2 U ₀)	8119	8635	8295
Poziom WNZ [pC] (2 U ₀)	258	380	346
Częstotliwość [mHz]	0,1	0,1	0,1
Tryb pracy	Sinus	Sinus	Sinus

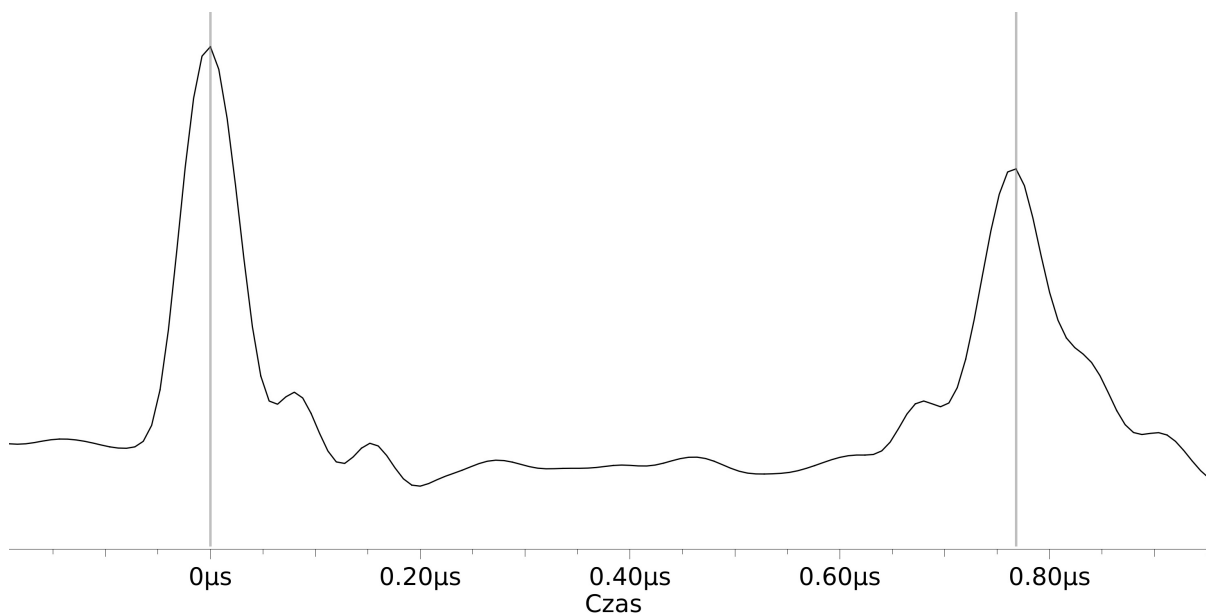
ZIELENICA
ST T622413 PV ZIELENICA → ROZŁĄCZNIK 620613

Długość: 65 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Kalibracja

Wszystkie fazy

Długość kabla 65 m
 $v/2$ 84,6 m/ μ s
Ładunek 1000 pC

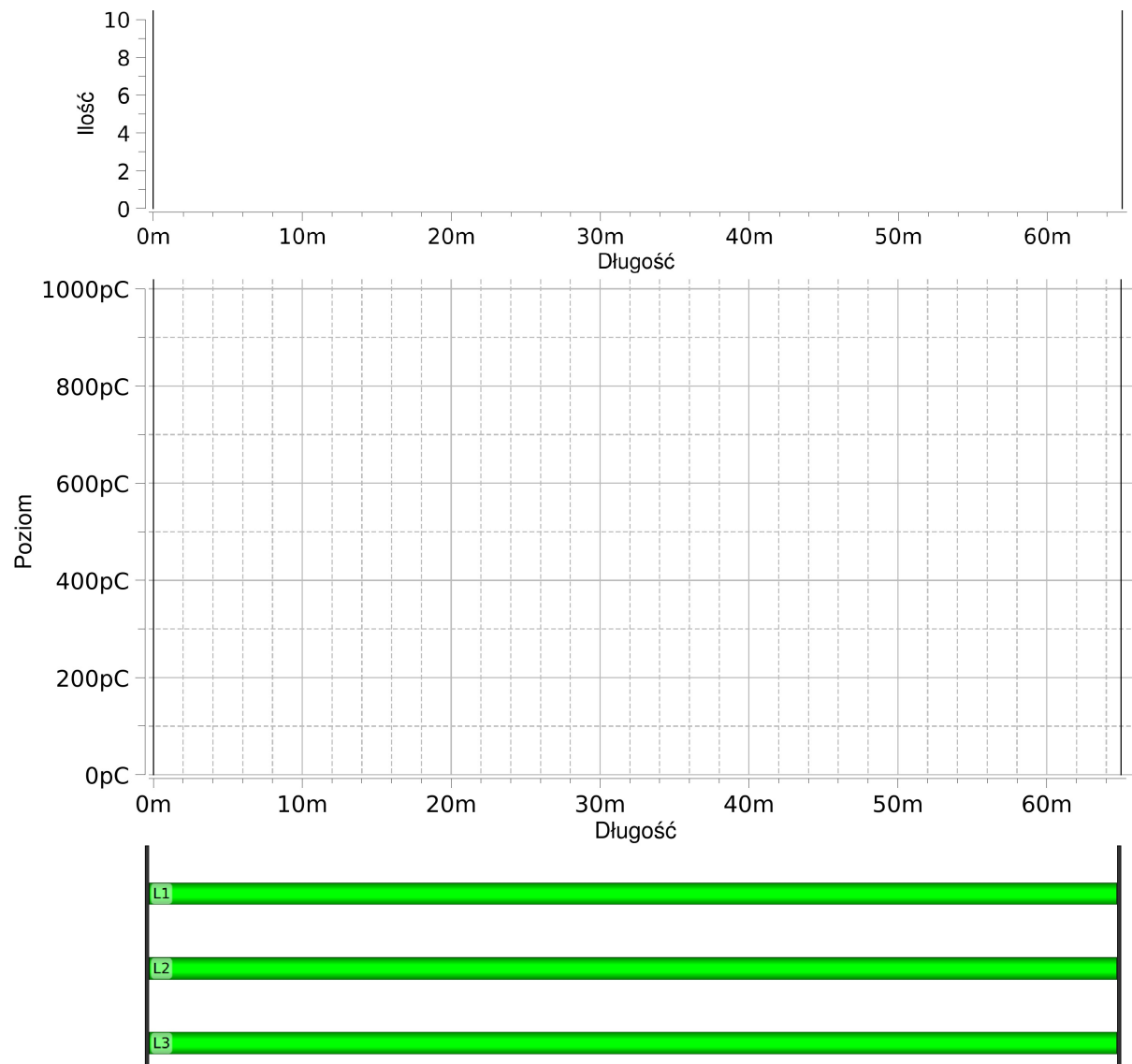


ZIELENICA
ST T622413 PV ZIELENICA → ROZŁĄCZNIK 620613

Długość: 65 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping WNZ

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

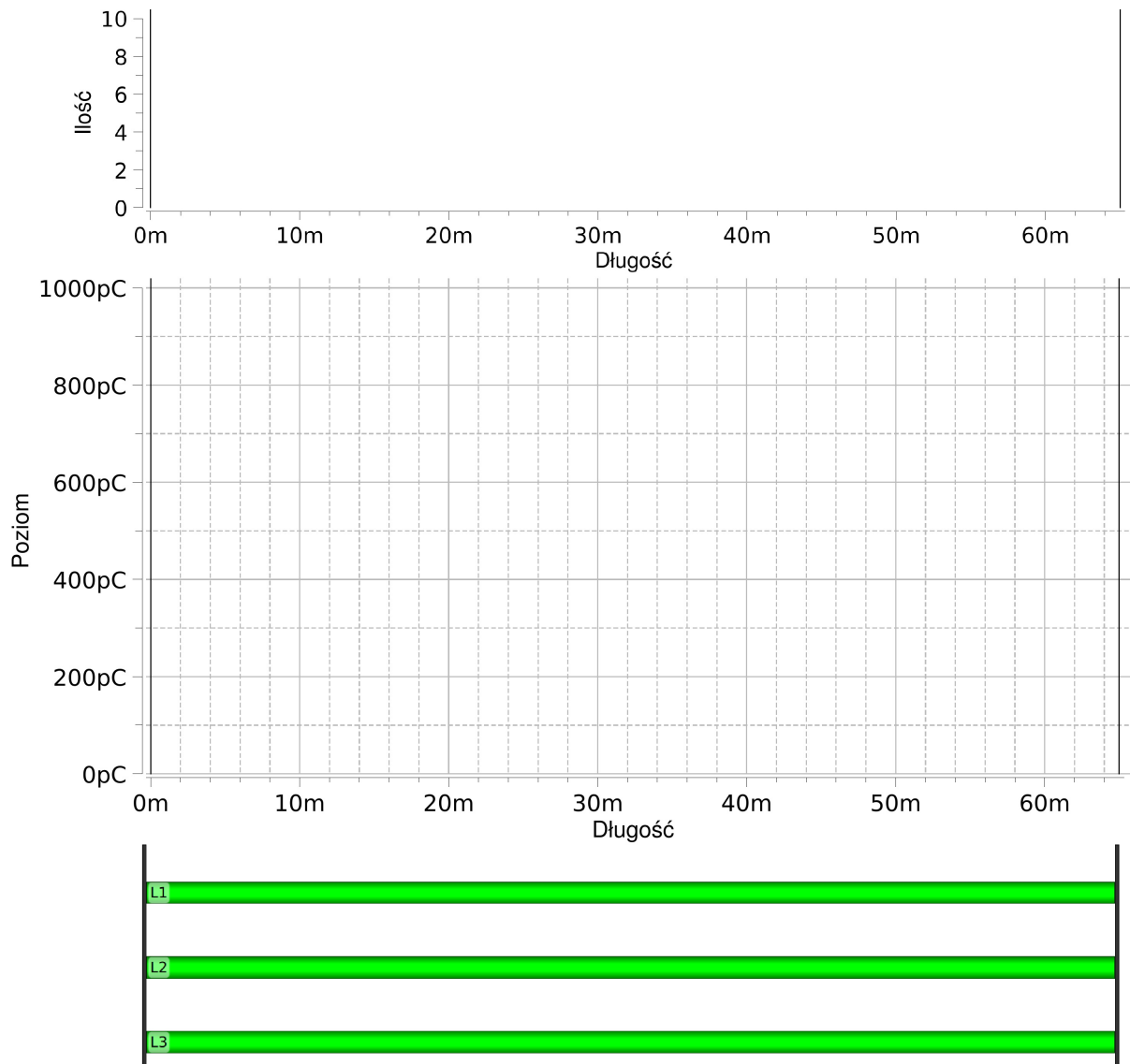


Ważne pozycje: Brak

ZIELENICA
ST T622413 PV ZIELENICA → ROZŁĄCZNIK 620613

Długość: 65 m U₀ [skuteczna kV]: 12

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

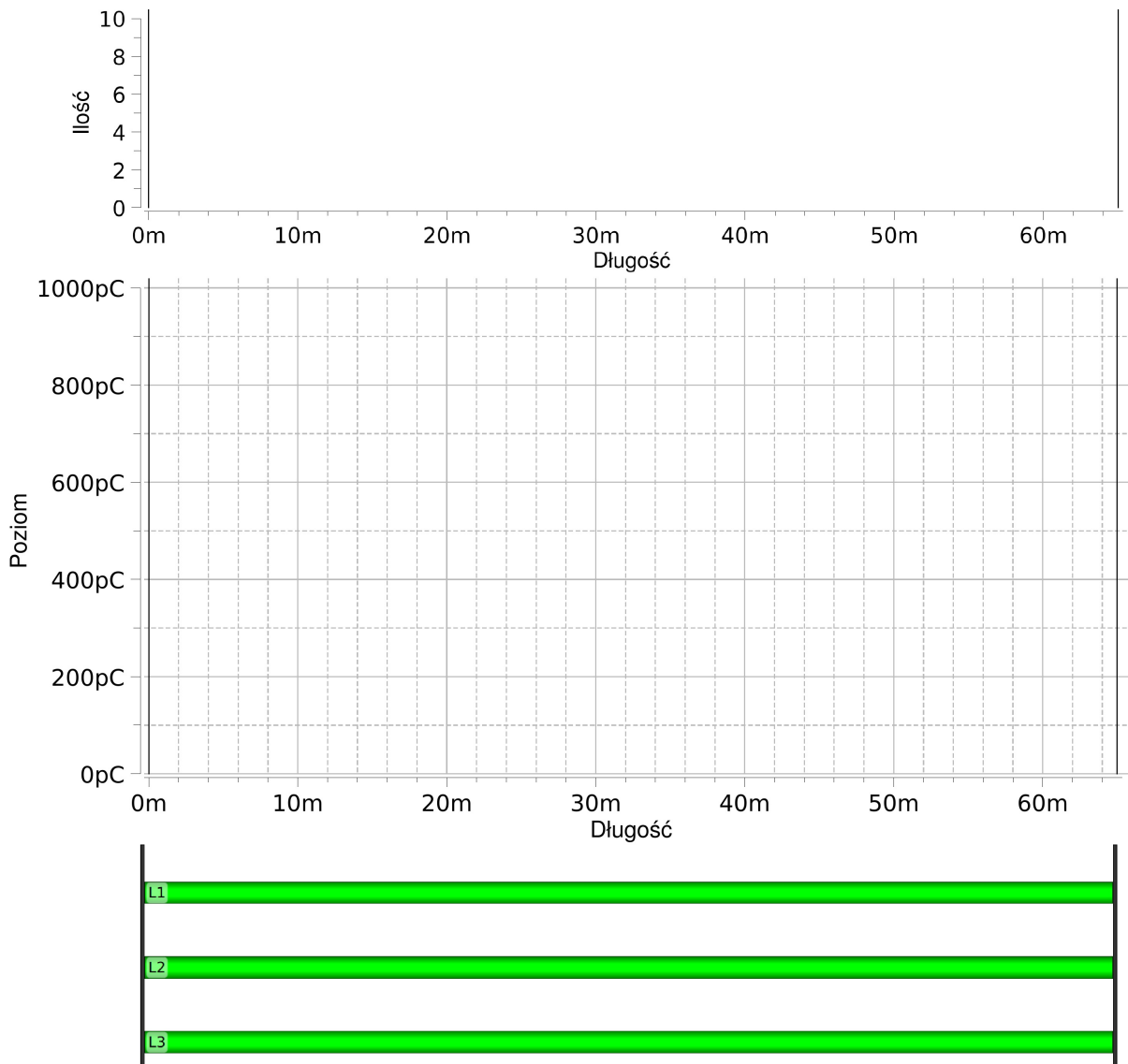


Ważne pozycje: Brak

ZIELENICA
ST T622413 PV ZIELENICA → ROZŁĄCZNIK 620613

Długość: 65 m U₀ [skuteczna kV]: 12

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.

Badanie wykonał: _____

Protokół sporządził: _____