

Kabel

Numer

MARIANKA II

Typ

3 żyły pojedyncze

U0 [skuteczna kV]

12

Ostatnia modyfikacja

20.07.2021 09:25

Opis

Miejsce

MARIANKA

Data instalacji

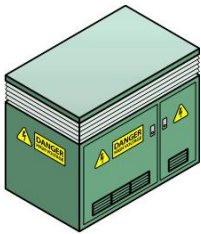
Długość

100 m

Data

20.07.2021 09:25

S.T. T673475 PV MARIANKA II



Producent

ZPUE

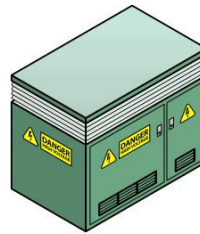
Izolacja

SF6

Głowica końcowa

Zimnokurczliwa

SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 673762



Producent

ZPUE

Izolacja

Izolowana powietrzem

Głowica końcowa

Zimnokurczliwa

Plan kabla



Segmenty

Start	Typ	Wszystkie fazy	
		Izolacja	Opis
0 m	Głowica końcowa	ZPUE	
1	Sekcja kablowa 100 m	XLPE	XRUAHKXS 75 25
100 m	Głowica końcowa	ZPUE	

Opis

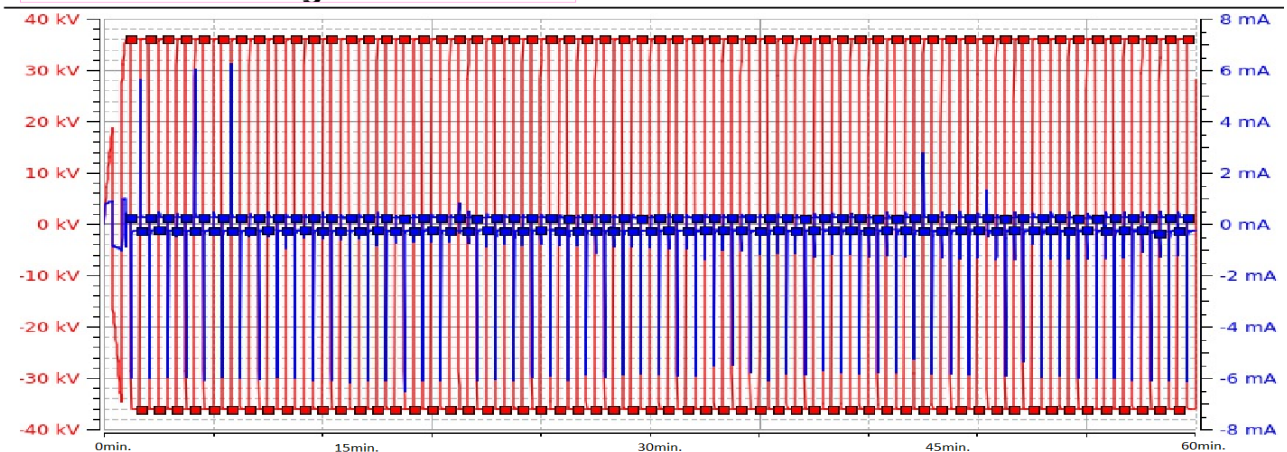
MARIANKA

Długość: 100 m U₀ [skuteczna kV]: 12

S.T. T673475 PV MARIANKA II → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 673762

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

VLF Cos Rectangular



Próba powłoki 5kV DC 1min.

L1 Brak przebicia
L2 Brak przebicia
L3 Brak przebicia

Pomiar rezystancji izolacji 2,5 kV 3 min.

L1 14,9 Gohm
L2 15,8 Gohm
L3 14,1 Gohm

Przegląd

	L1	L2	L3
Poziom zakłóceń [pC]	96	83	84
PDIV [kV rms]	-	-	-
PDEV [kV rms]	-	-	-
WNZ max [pC] (PDIV)	-	-	-
WNZ maks. [pC] (1 U ₀)	618	170	176
Poziom WNZ [pC] (1 U ₀)	115	114	114
WNZ maks. [pC] (1.7 U ₀)	2051	928	1583
Poziom WNZ [pC] (1.7 U ₀)	186	323	185
WNZ maks. [pC] (2 U ₀)	3875	3959	3342
Poziom WNZ [pC] (2 U ₀)	291	529	458
Częstotliwość [mHz]	0,1	0,1	0,1
Tryb pracy	Sinus	Sinus	Sinus

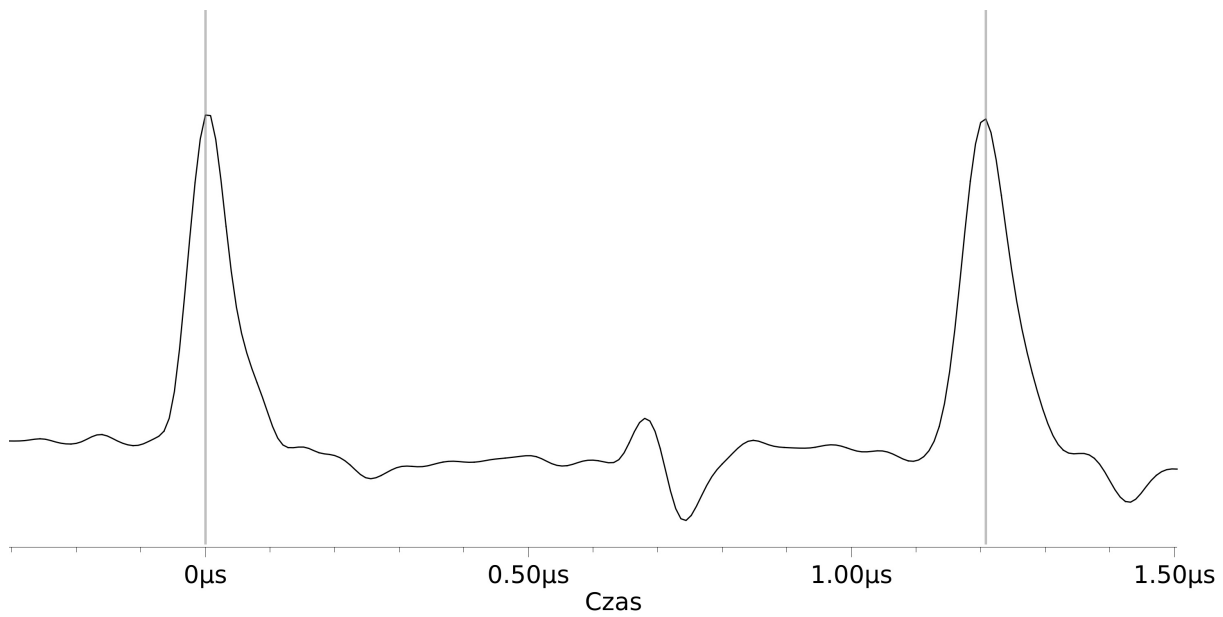
MARIANKA
S.T. T673475 PV MARIANKA II → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 673762

Długość: 100 m U0 [skuteczna kV]: 12

Kalibracja

Wszystkie fazy

Długość kabla 100 m
 $v/2$ 82,8 m/ μ s
Ładunek 1000 pC



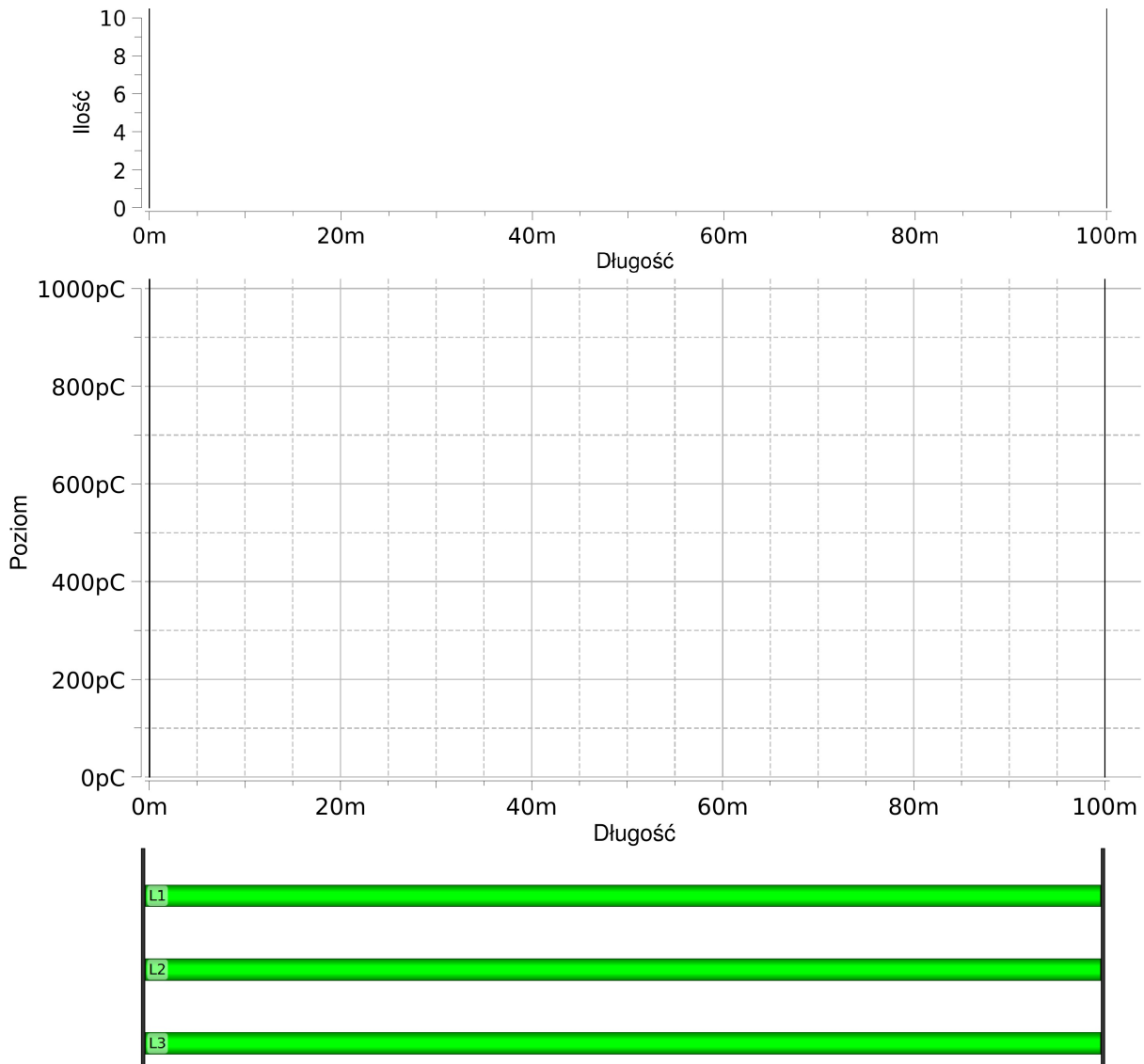
MARIANKA

Długość: 100 m U₀ [skuteczna kV]: 12

S.T. T673475 PV MARIANKA II → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 673762

Mapping WNZ

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

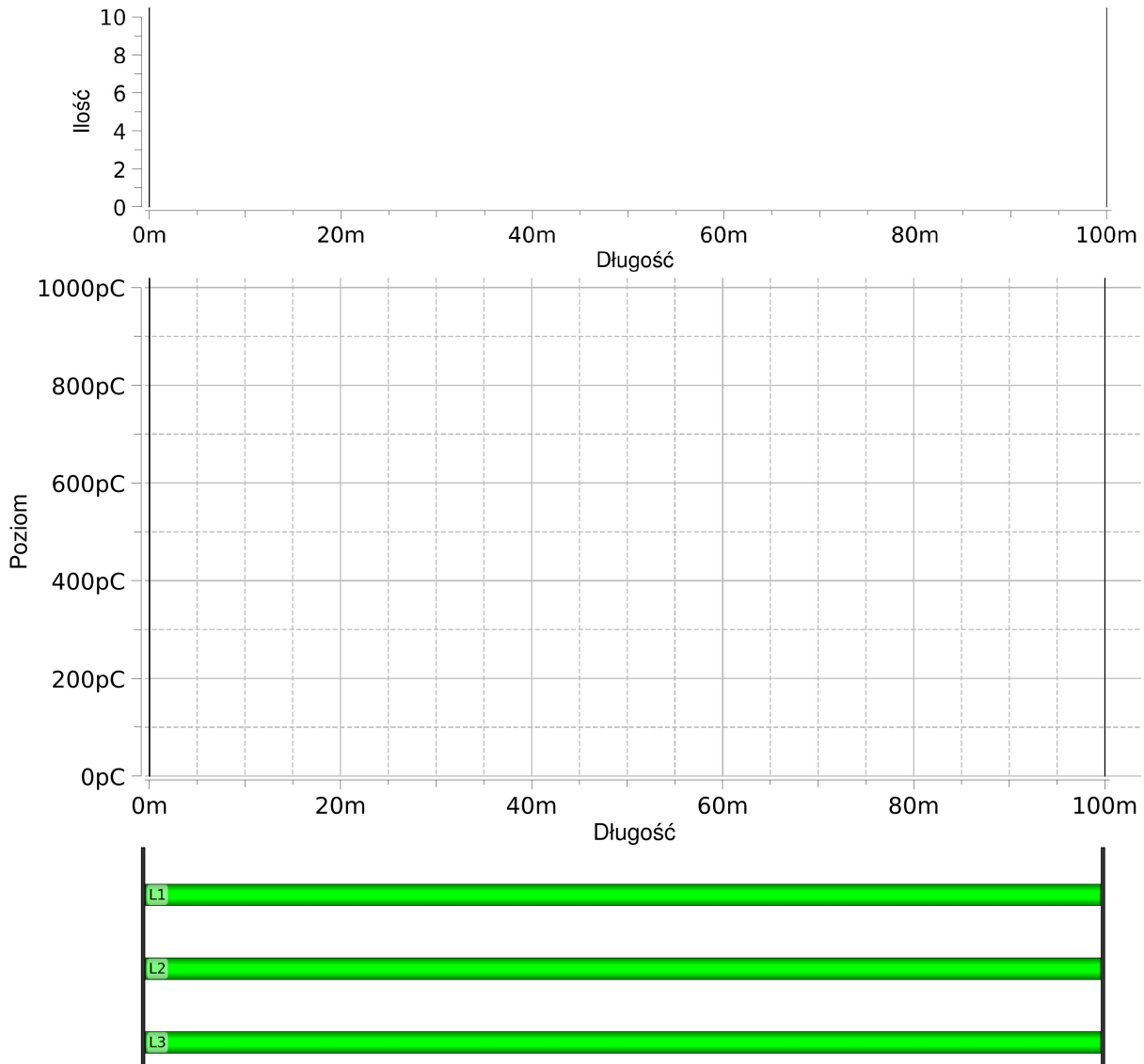


Ważne pozycje: Brak

MARIANKA
S.T. T673475 PV MARIANKA II → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 673762

Długość: 100 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

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



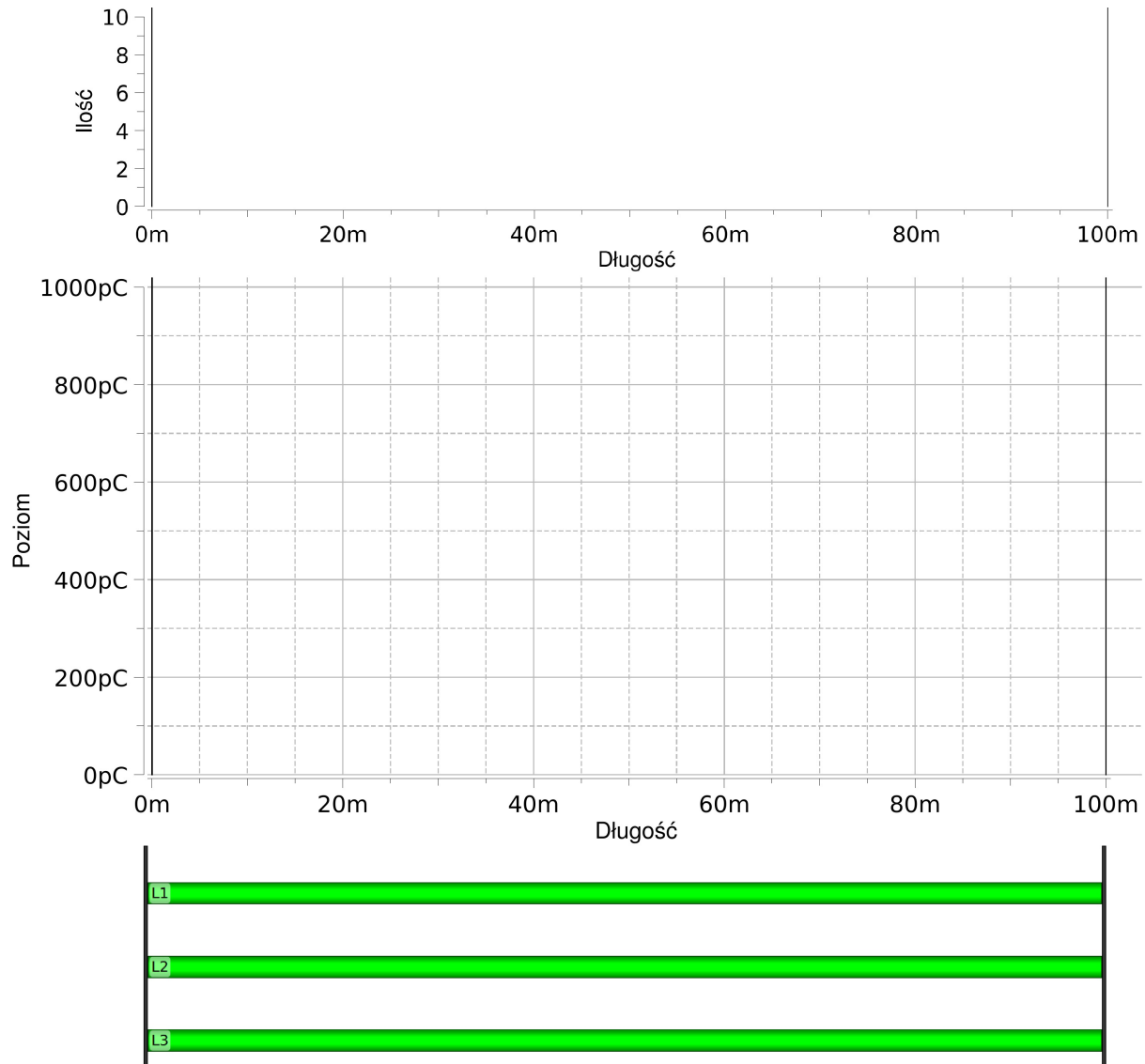
Ważne pozycje: Brak

MARIANKA

Długość: 100 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

S.T. T673475 PV MARIANKA II → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 673762

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: _____