

Instalbud Żółkowski sp.k.
05-300 Targówka.
ul. Kolejowa 82



Badania diagnostyczne wraz z próbą napięciową

Kabel

Numer

Mała Górka

Typ

3 żyły pojedyncze

U0 [skuteczna kV]

12

Ostatnia modyfikacja

24.09.2021 20:03

Opis

Mała Górka

Miejsce

MAŁA GÓRKA

Data instalacji

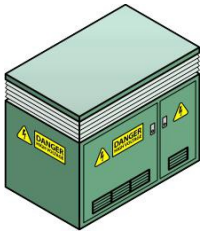
Długość

105 m

Data

24.09.2021 20:31

S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383



Producent

ZPUE

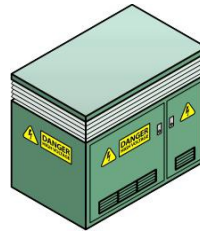
Izolacja

Powietrzna

Głowica końcowa

Termokurczliwa

SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500



Producent

ZPUE

Izolacja

Powietrzna

Głowica końcowa

Termokurczliwa

Plan kabla



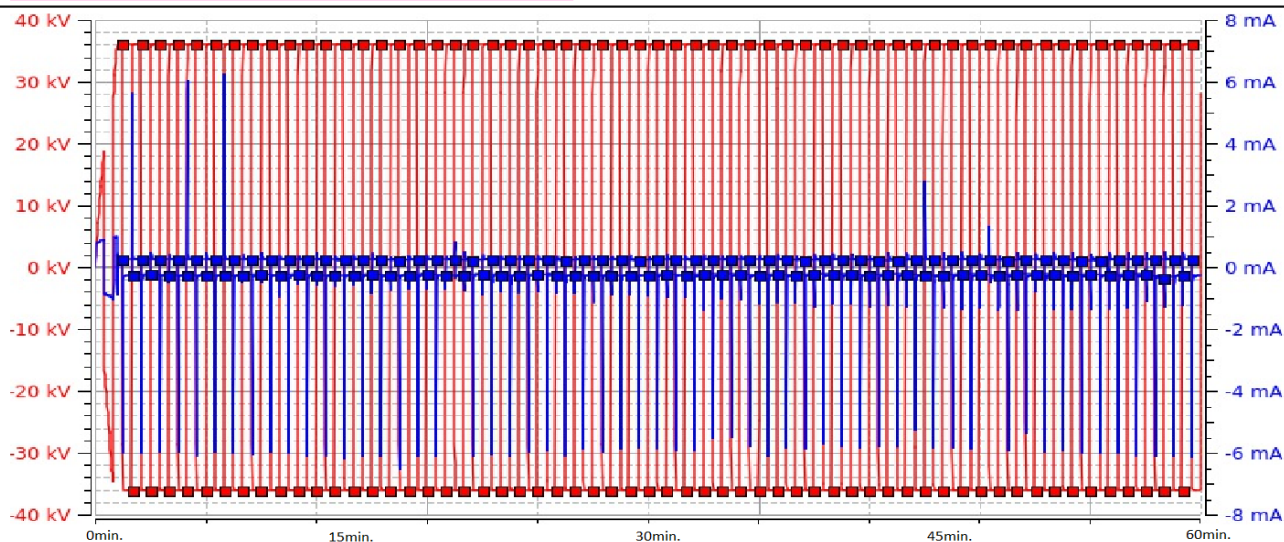
Segmenty

Start	Typ	Wszystkie fazy	
		Izolacja	Opis
0 m	Głowica końcowa	ZPUE	
105 m	1 Sekcja kablowa 105 m	XLPE	120
105 m	Głowica końcowa	ZPUE	

MAŁA GÓRKA
S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U₀ [skuteczna kV]: 12

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



Rezystancja izolacji 2,5kV DC 3 min.

L1 3,1 Gohm
L2 2,6 Gohm
L3 3,4 Gohm

Próba powłoki 5kV DC 1min.

L1 Brak przebicia
L2 Brak przebicia
L3 Brak przebicia

Poziomy WNZ dla poszczególnych napięć probierczych wg. IEC 60270

	L1	L2	L3
Poziom zakłóceń [pC]	148	157	107
PDIV [kV rms]	-	-	-
PDEV [kV rms]	-	-	-
WNZ max [pC] (PDIV)	-	-	-
WNZ maks. [pC] (1 U₀)	957	490	177
Poziom WNZ [pC] (1 U₀)	164	177	162
WNZ maks. [pC] (1.7 U₀)	6862	757	323
Poziom WNZ [pC] (1.7 U₀)	576	220	168
WNZ maks. [pC] (2 U₀)	7202	873	31119
Poziom WNZ [pC] (2 U₀)	1074	247	188
Częstotliwość [mHz]	0,1	0,1	0,1
Tryb pracy	Sinus	Sinus	Sinus

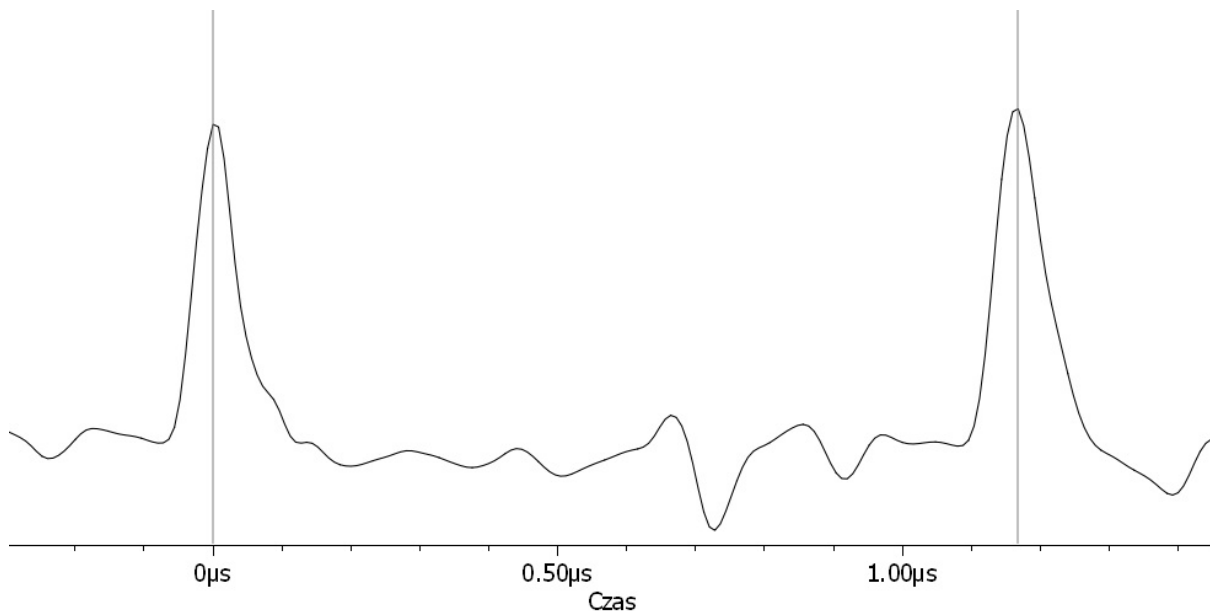
MAŁA GÓRKA
S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U0 [skuteczna kV]: 12

Kalibracja

Wszystkie fazy

Długość kabla 105 m
 $v/2$ 89,9 m/ μ s
Ładunek 1000 pC

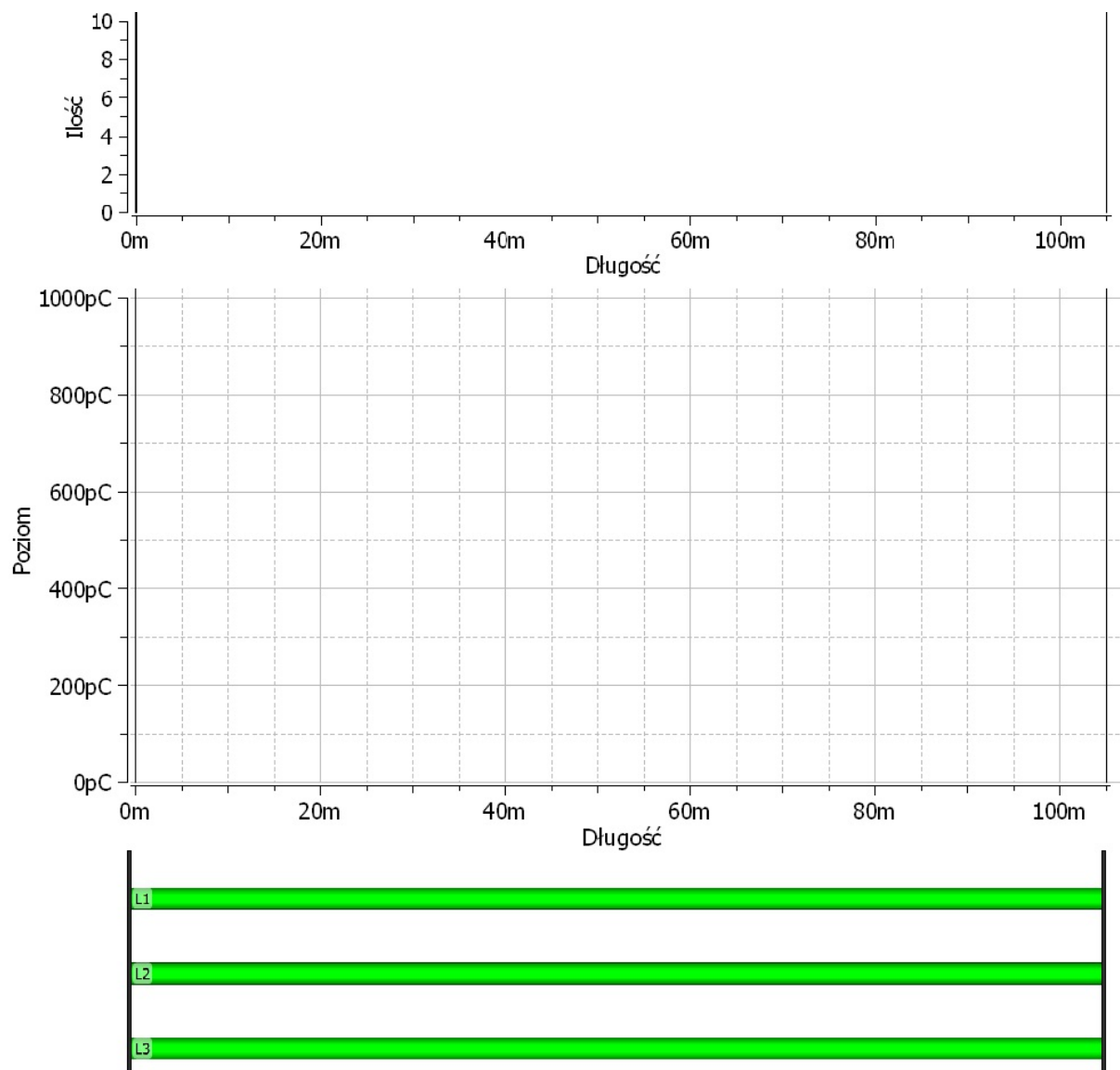


MAŁA GÓRKA
S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U0 [skuteczna kV]: 12

Mapping WNZ

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

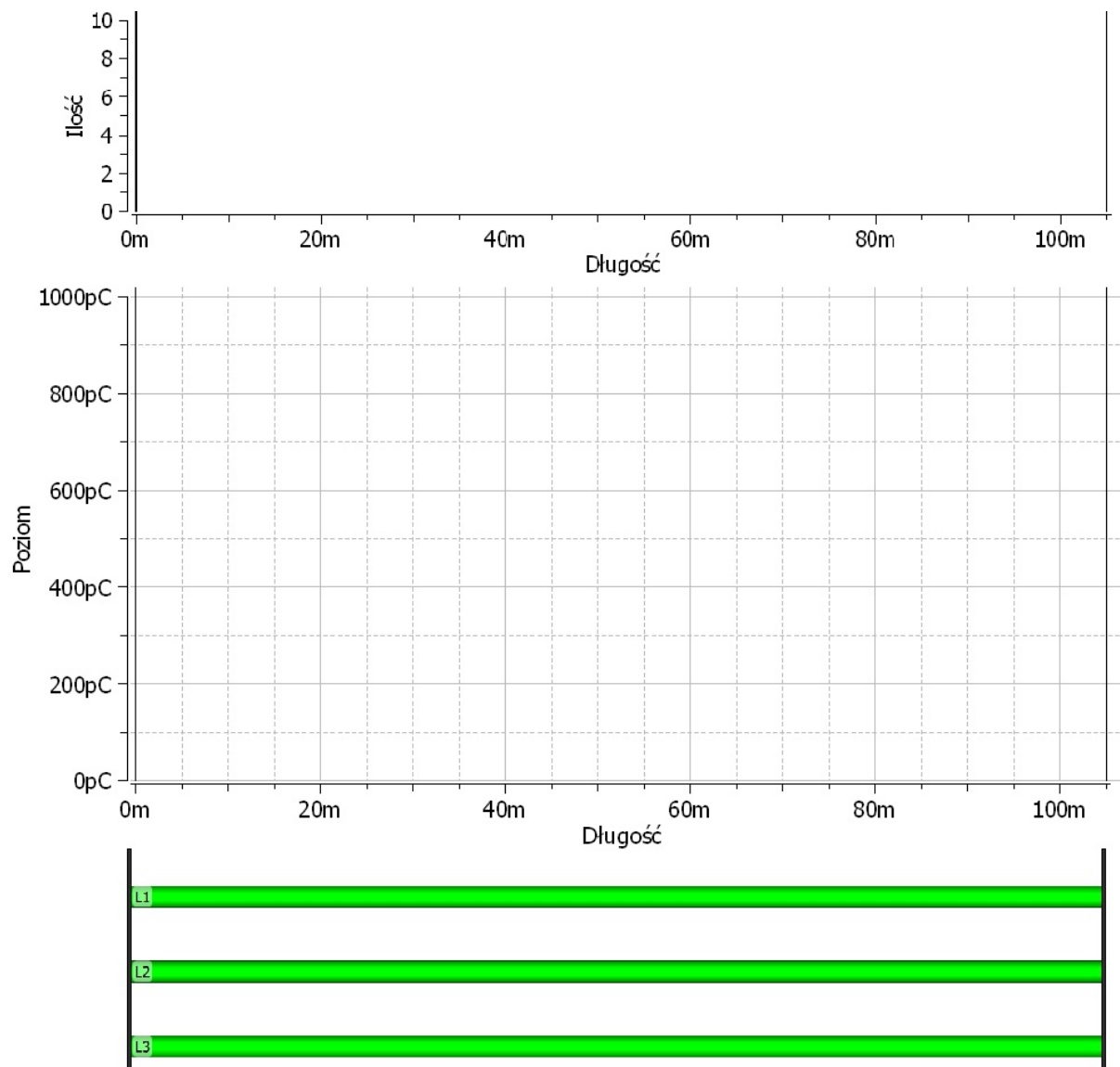


Ważne pozycje: Brak

MAŁA GÓRKA
S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U0 [skuteczna kV]: 12

Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 1.2 U_0$ (Wszystkie fazy)

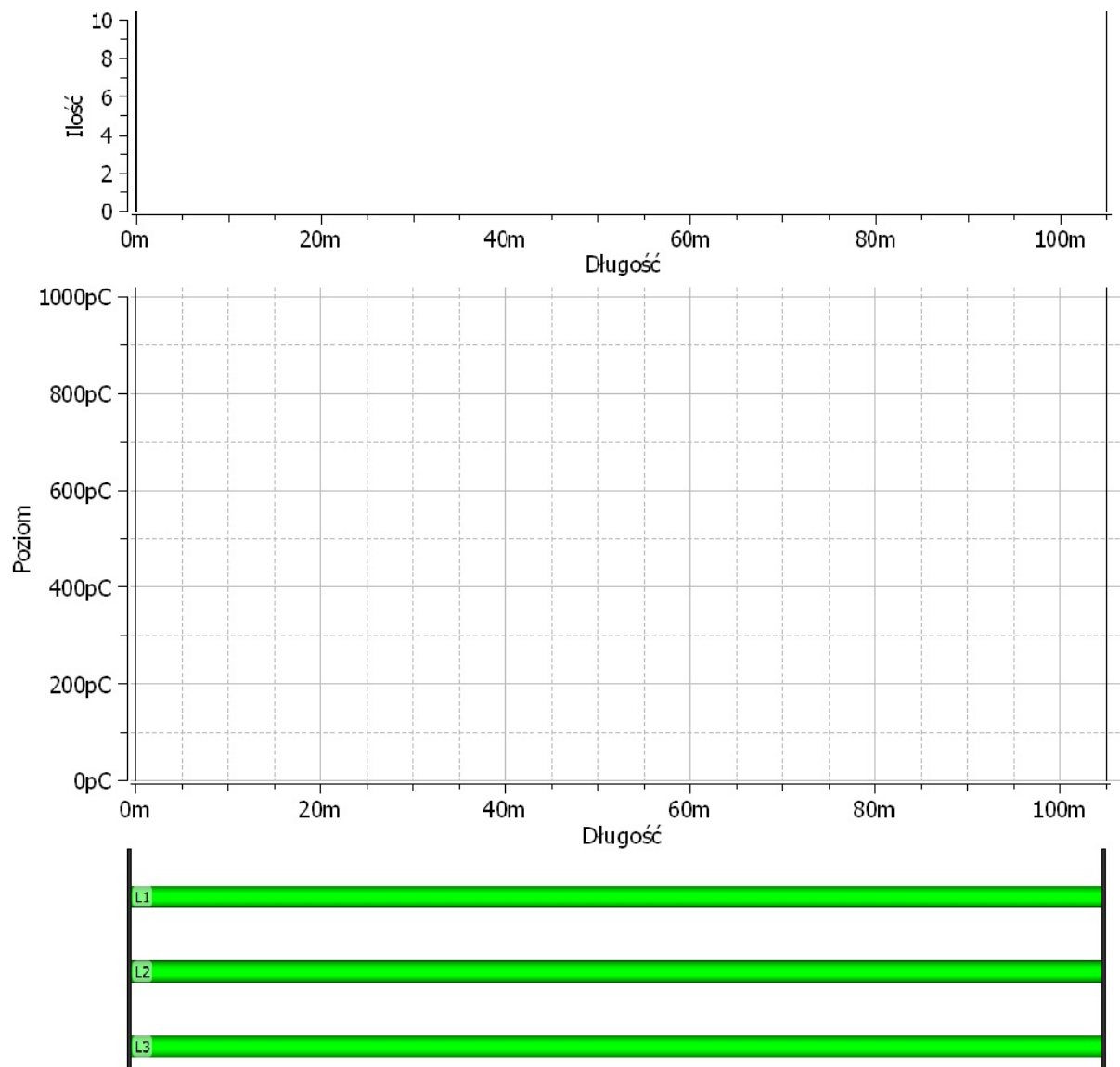


Ważne pozycje: Brak

MAŁA GÓRKA
S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U0 [skuteczna kV]: 12

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

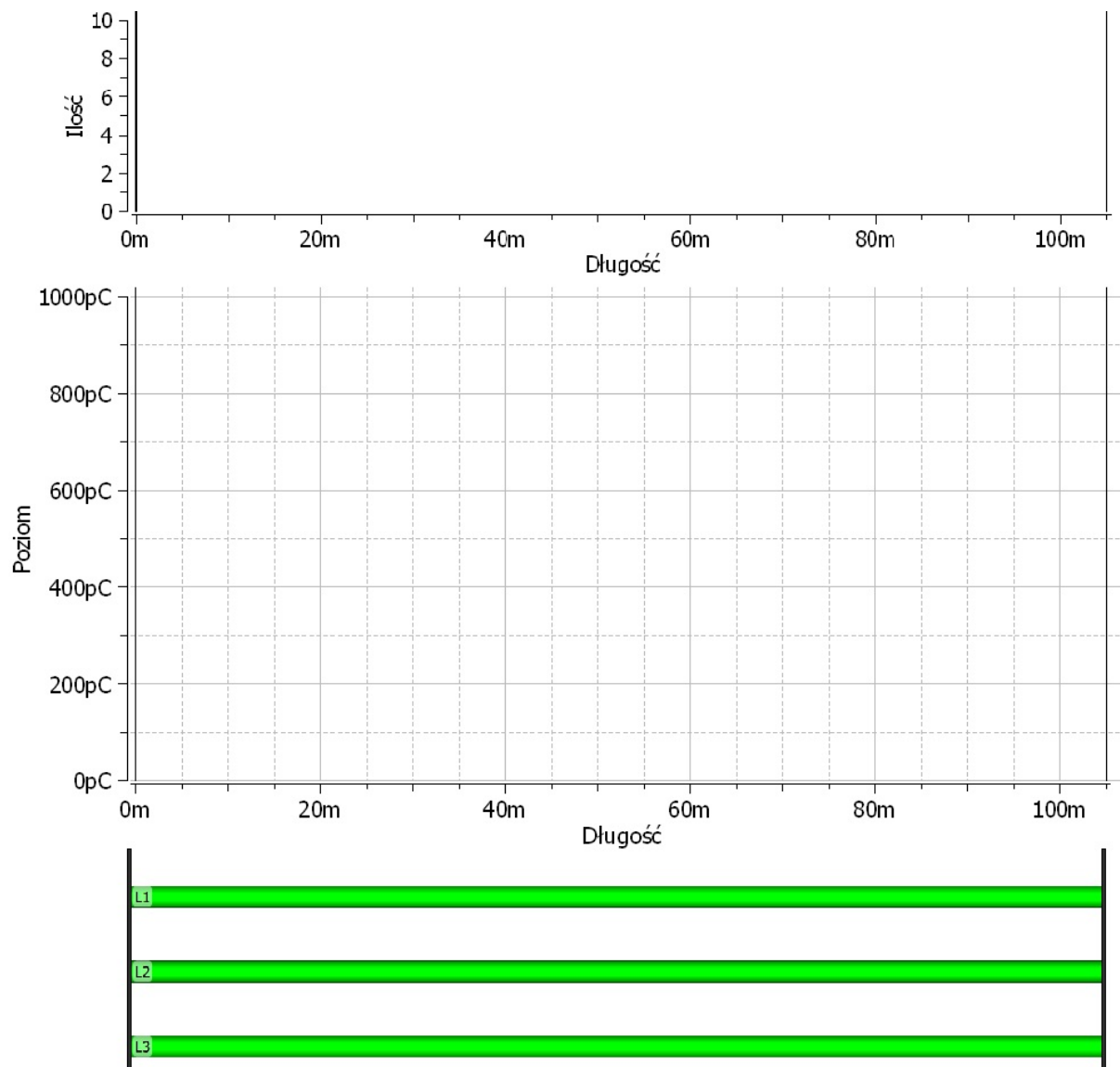


Ważne pozycje: Brak

MAŁA GÓRKA
S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U0 [skuteczna kV]: 12

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

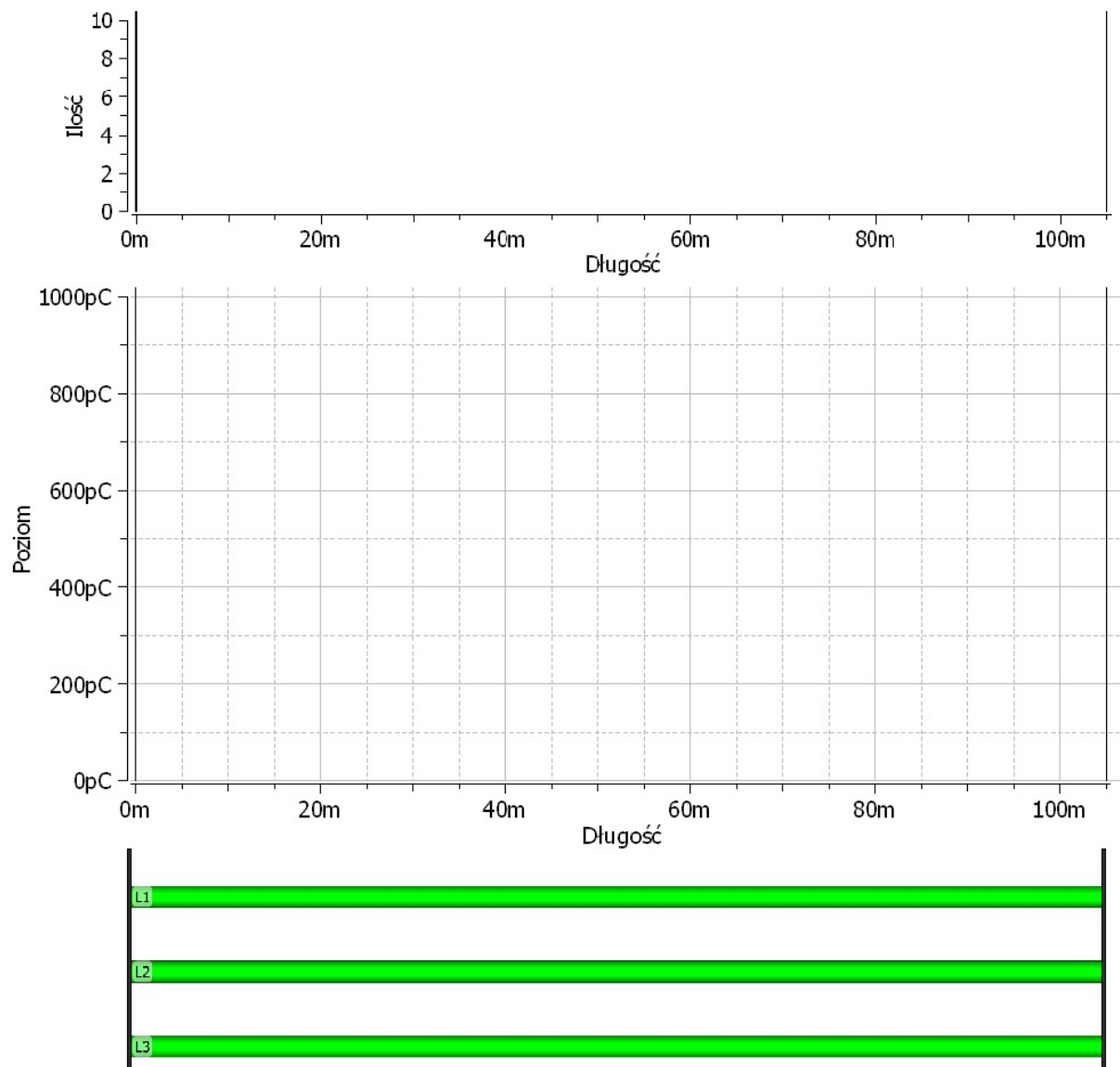


Ważne pozycje: Brak

MAŁA GÓRKA
S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U0 [skuteczna kV]: 12

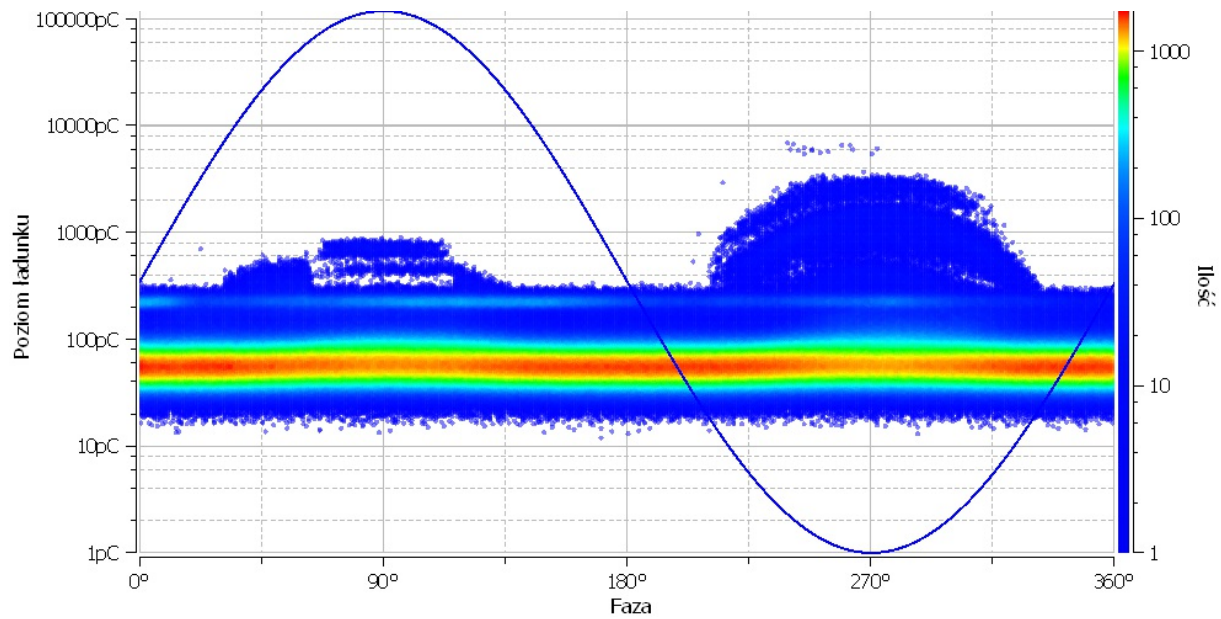
Mapping dla $0.0 U_0 \leq U \leq 2.7 U_0$ (Wszystkie fazy)



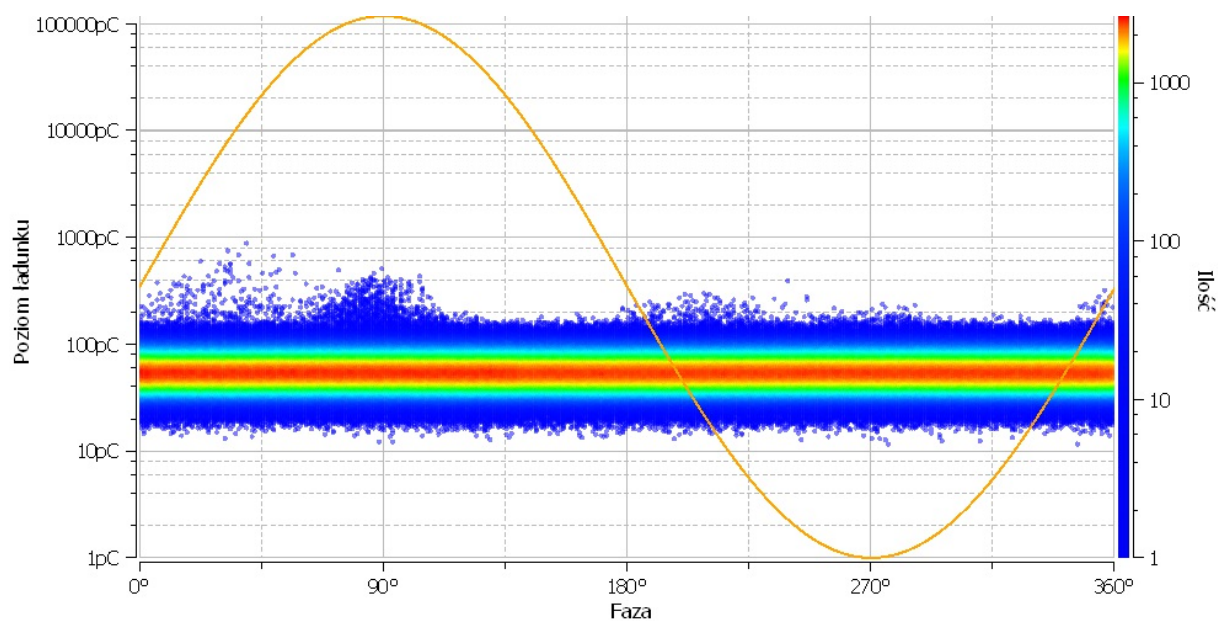
Ważne pozycje: Brak

PRPD

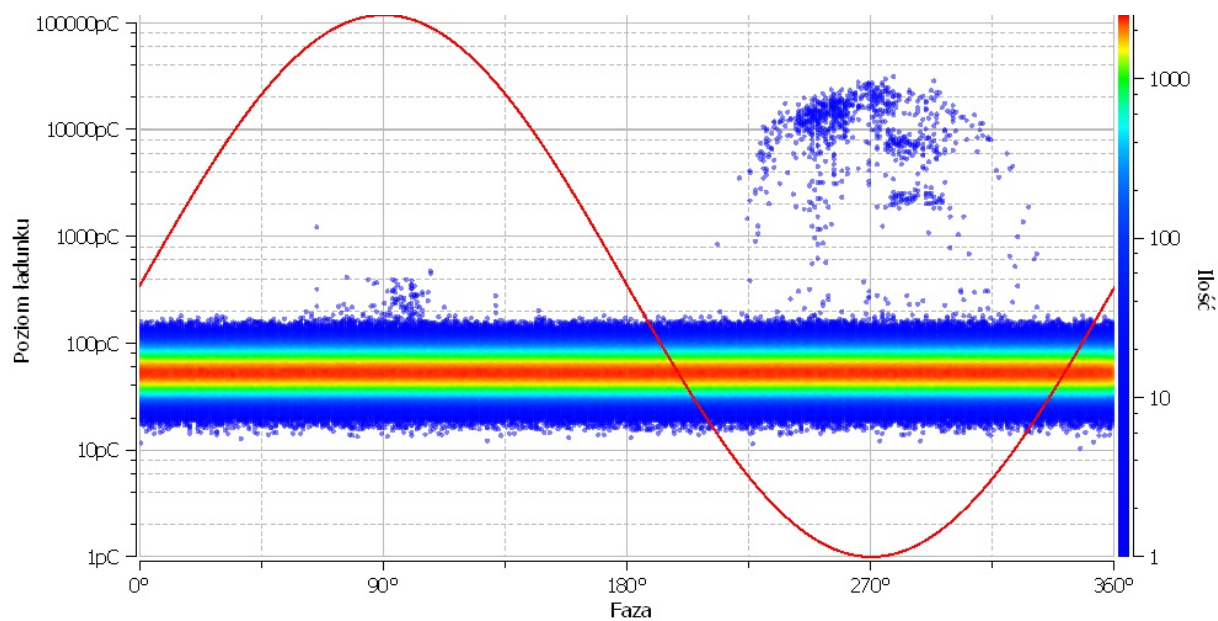
L1



L2



L3



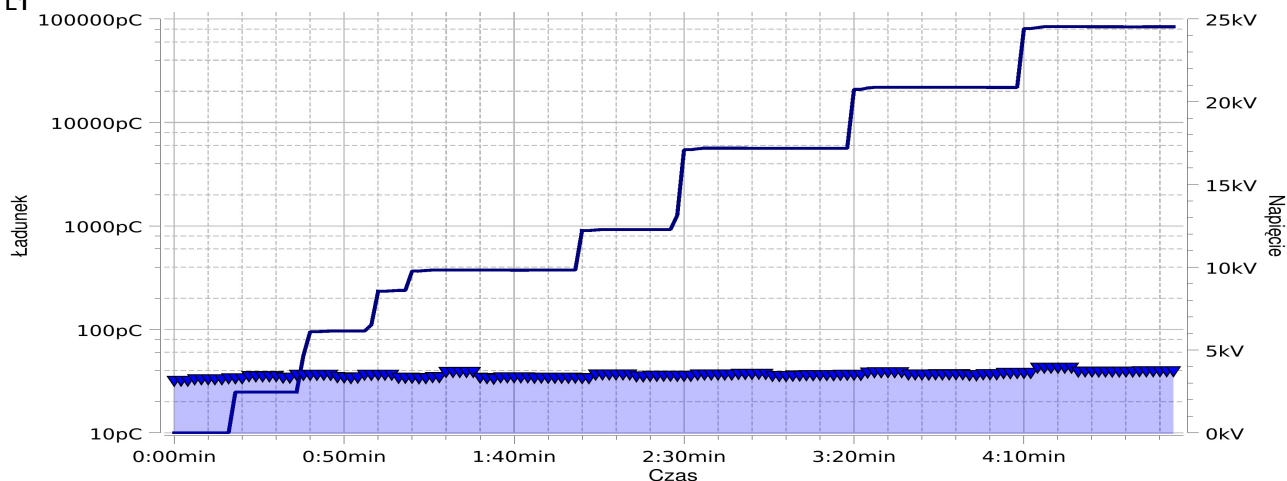
MAŁA GÓRKA

S.T. EF MAŁA GÓRKA 9766383 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806500

Długość: 105 m U₀ [skuteczna kV]: 12

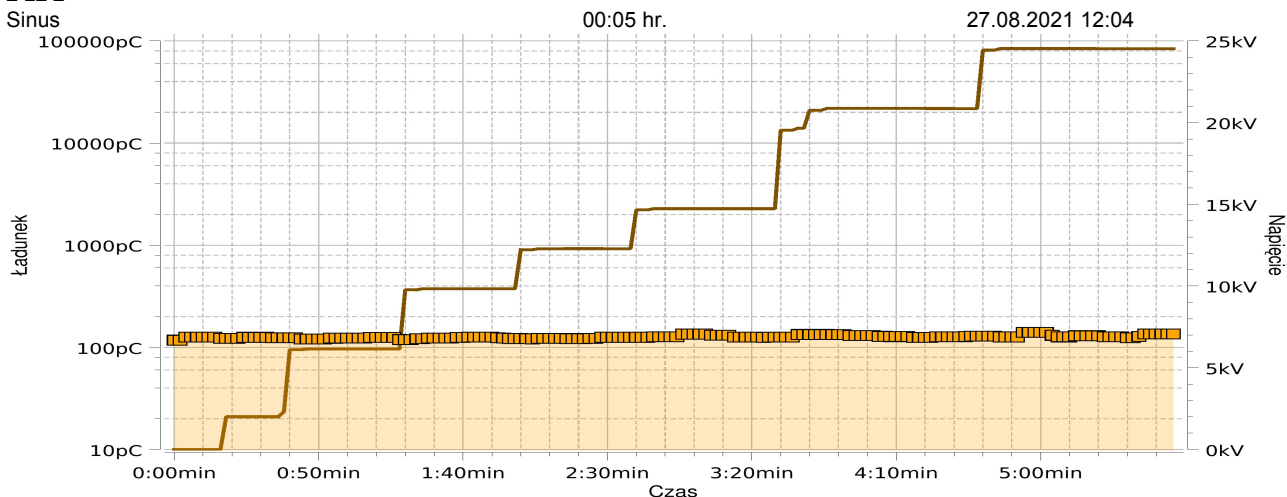
L
V VW W WD

L1



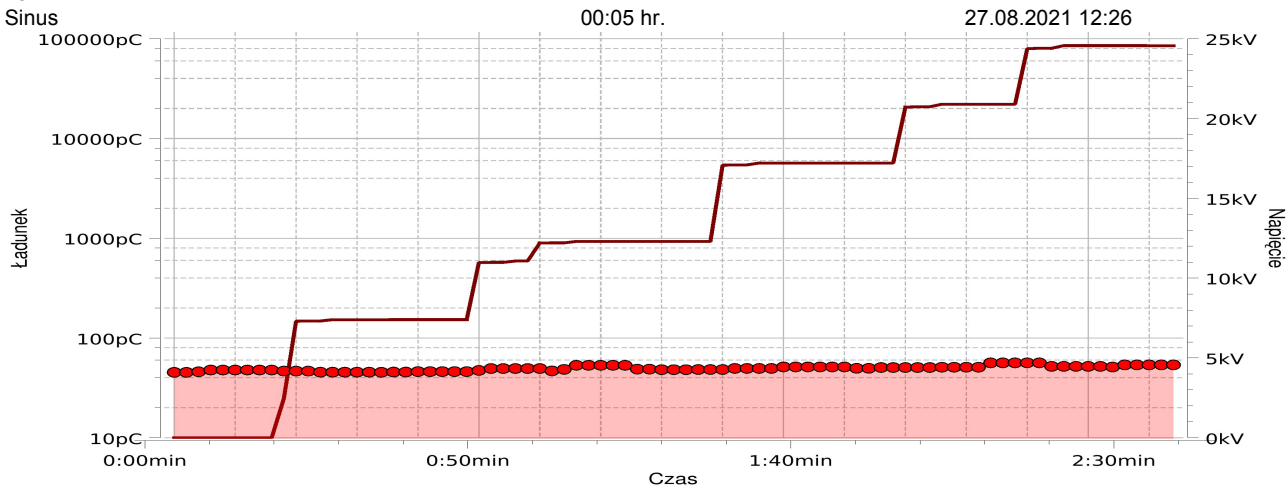
2 L2 2

Sinus



L3

Sinus



Zalecenia

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