

Kabel

Numer

ROSOCHACKIE EF 1

Typ

3 żyły pojedyncze

U0 [skuteczna kV]

8,7

Ostatnia modyfikacja

21.05.2021 10:31

Opis

ROSOCHACKIE 1 04-X1868

Miejsce

ROSOCHACKIE

Data instalacji

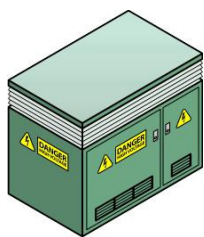
Długość

63 m

Data

21.05.2021 10:31

ST 04-X1868 ROSOCHACKIE GAWRON EF 1



Producent

ZPUE

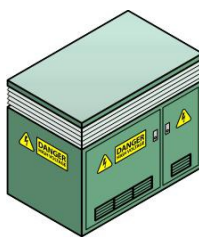
Izolacja

SF6

Głowica końcowa

Zimnokurczliwa

SŁUP SN ROZŁĄCZNIK RR 04-2723



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 63 m	XLPE XRUAHKXS 70/25
63 m	Głowica końcowa	ZPUE	

Opis

ROSOCHACKIE
ST 04-X1868 ROSOCHACKIE GAW... → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK RR 04-2723

Długość: 63 m U0 [skuteczna kV]: 8,7

Zalecenia:

Kabel SN relacji ST 04X1868 do SŁUP SN ROZŁĄCZNIK RR 04-2723 został poddany próbie napięciowej napięciem VLF Sin 0.1Hz do $3.0xU_0/60\text{min}$. (3 fazy połączone razem). Próba napięciowa pozytywna - brak przebiccia w fazie L1L2L3. Dodatkowo została wykonana diagnostyka WNZ do $2.0xU_0$. Dla napięć 1.0, $1.7xU_0$ oraz $2.0xU_0$ nie zarejestrowano wyładowań niezupełnych (WNZ) na całej długości badanego kabla. Kabel o dobrym stanie izolacji. Kabel SN nadaje się do włączenia w eksploatację w sieci 15kV. Zalecamy następny pomiar za 5 lat celem sprawdzenia charakterystyki WNZ. Badania i próby napięciowe zostały wykonane zgodnie z dokumentem: "Wymagania szczegółowe Wykonywania Prób i Pomiarów Kabli Elektroenergetycznych nN i SN w PGE Dystrybucja S.A. Oddział w Białymstoku.

Próba napięciowa $3.0xU_0$ 60min.

L1 Brak przebiccia
L2 Brak przebiccia
L3 Brak przebiccia

Próba powłoki 5kV DC 1min.

L1 Brak przebiccia
L2 Brak przebiccia
L3 Brak przebiccia

Pomiar rezystancji izolacji 2,5 kV 3 min.

L1 6,7 Gohm
L2 6,9 Gohm
L3 6,6 Gohm

Przegląd

	L1	L2	L3
Poziom zakłóceń [pC]	56	56	56
PDIV [kV rms]	-	-	-
PDEV [kV rms]	-	-	-
WNZ max [pC] (PDIV)	-	-	-
WNZ maks. [pC] (1 U₀)	693	62	236
Poziom WNZ [pC] (1 U₀)	124	58	85
WNZ maks. [pC] (1.7 U₀)	1283	2043	3929
Poziom WNZ [pC] (1.7 U₀)	575	290	796
WNZ maks. [pC] (2 U₀)	2060	4555	3652
Poziom WNZ [pC] (2 U₀)	977	559	1901
Częstotliwość [mHz]	0,1	0,1	0,1
Tryb pracy	Sinus	Sinus	Sinus

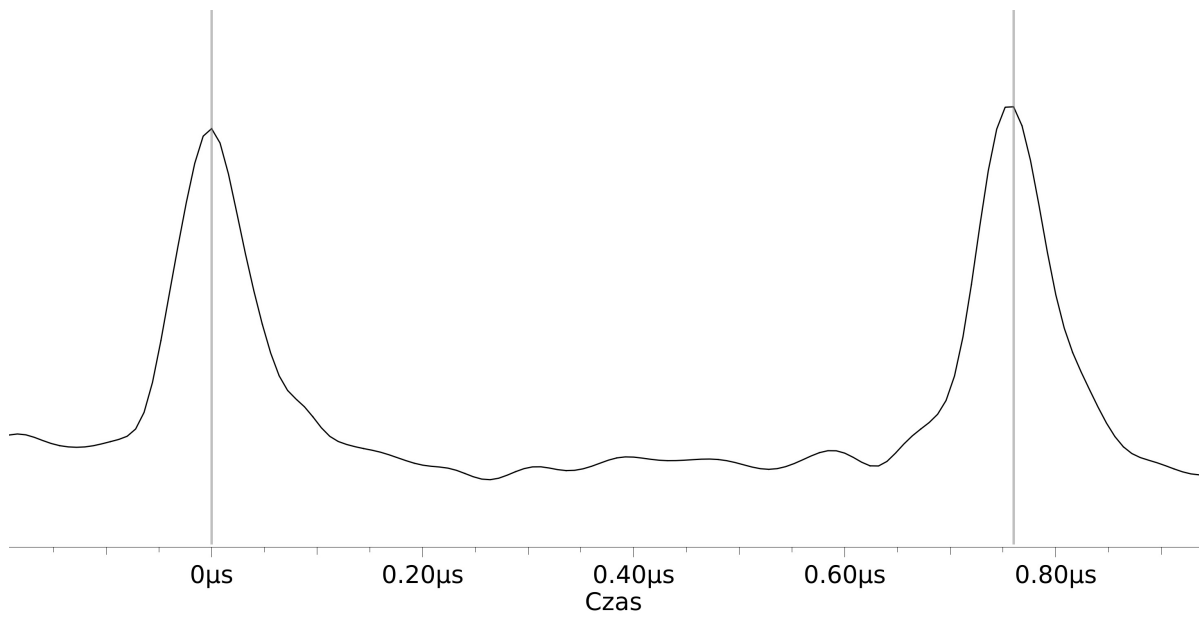
ROSOCHACKIE
ST 04-X1868 ROSOCHACKIE GAW... → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK RR 04-2723

Długość: 63 m U0 [skuteczna kV]: 8,7

Kalibracja

Wszystkie fazy

Długość kabla 63 m
 $v/2$ 82,9 m/ μ s
Ładunek 1000 pC

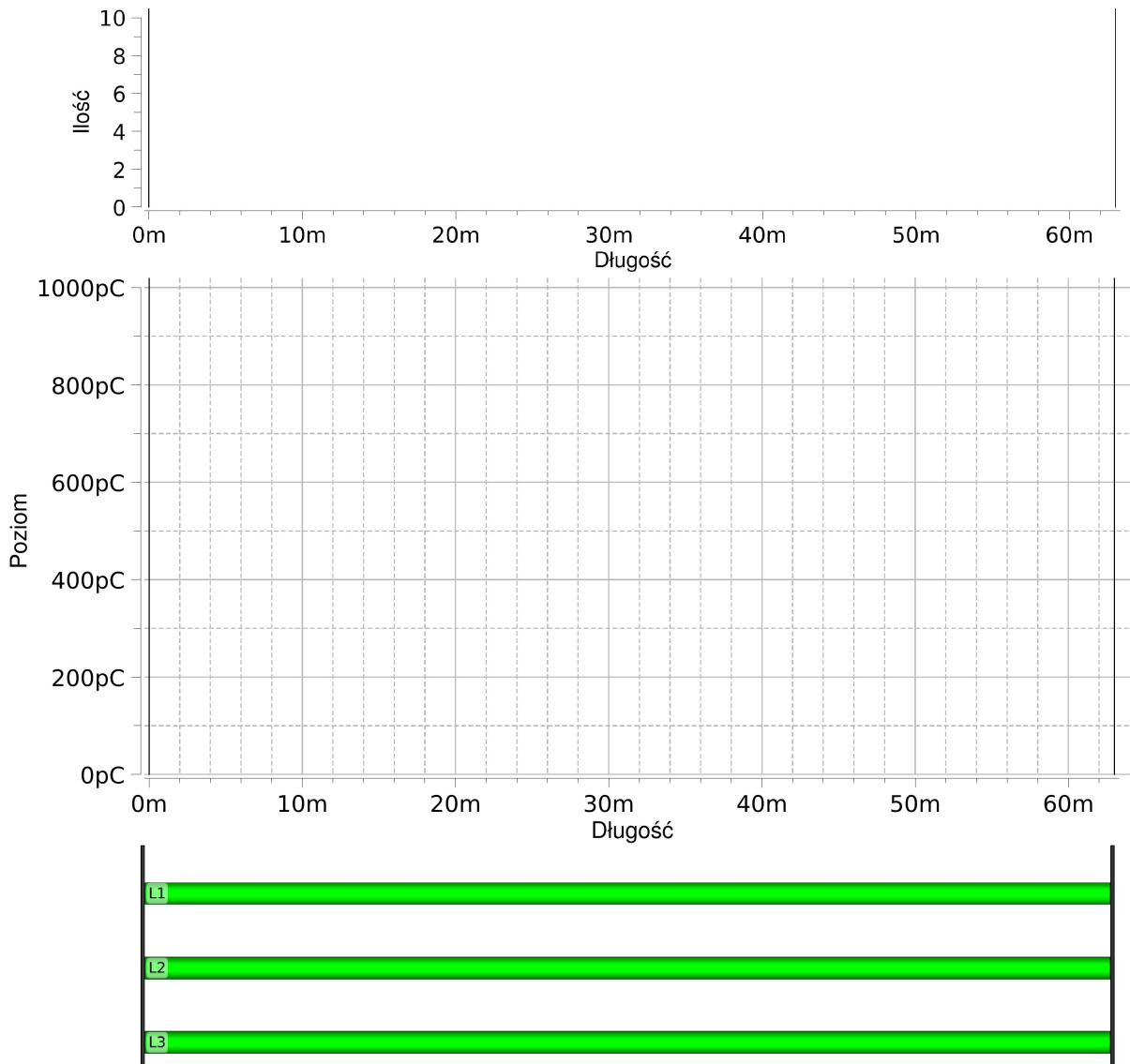


ROSOCHACKIE
ST 04-X1868 ROSOCHACKIE GAW... → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK RR 04-2723

Długość: 63 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

Mapping WNZ

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

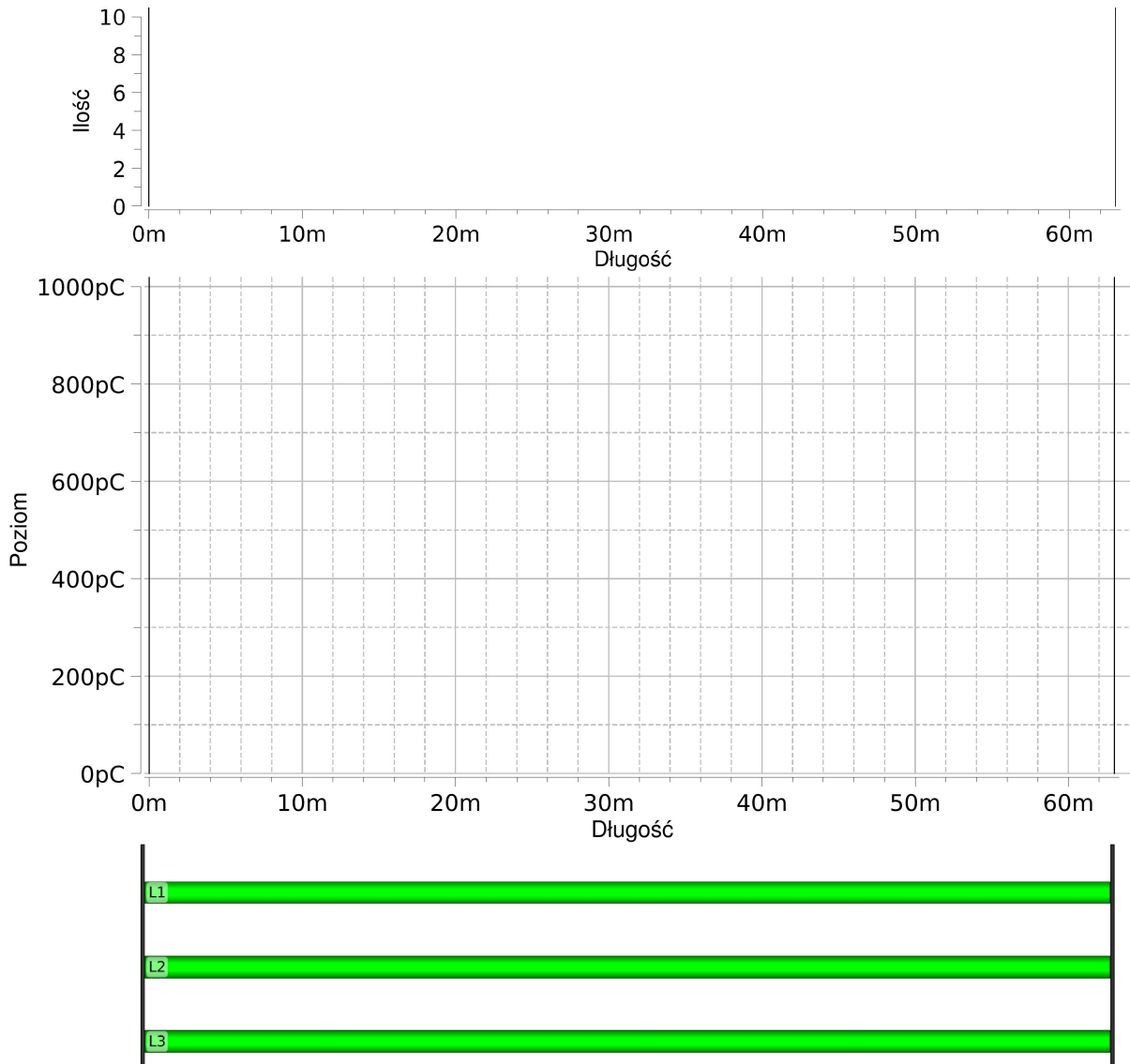


Ważne pozycje: Brak

ROSOCHACKIE
ST 04-X1868 ROSOCHACKIE GAW... → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK RR 04-2723

Długość: 63 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

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

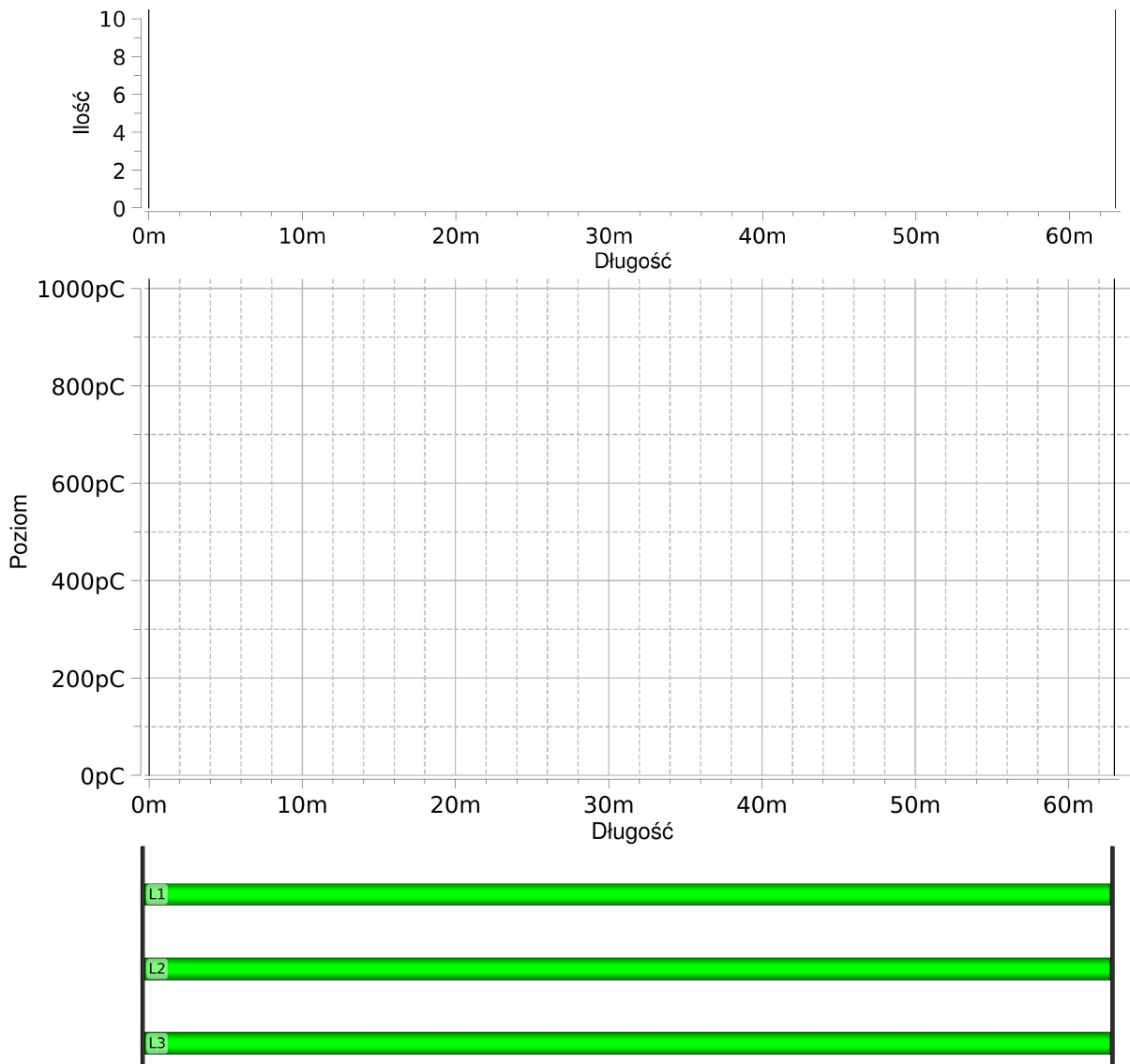


Ważne pozycje: Brak

ROSOCHACKIE
ST 04-X1868 ROSOCHACKIE GAW... → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK RR 04-2723

Długość: 63 m U₀ [skuteczna kV]: 8,7

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



Ważne pozycje: Brak

Badanie wykonał: _____

Protokół sporządził: _____

INSTALBUD Żółkowski Spółka Komandytowa 05-300 Targówka, ul. Kolejowa 82
NIP: 822 238 08 17 Regon: 385879040 KRS: 0000836670
biuro@instal-bud.biz ksiegowosc@instal-bud.biz www.instal-bud.biz
tel. 25-756-08-36 mob. 501-010-498