

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

Megger

Kabel

Numer

Czarnotki

Typ

3 żyły pojedyncze

U0 [skuteczna kV]

12

Ostatnia modyfikacja

24.09.2021 10.03

Opis

CZARNOTKI

Miejsce

CZARNOTKI

Data instalacji

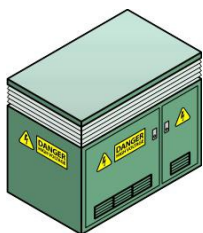
Długość

157 m

Data

24.09.2021 11:45

S.T. EF CZARNOTKI 9766605



Producent

ZPUE

Izolacja

Powietrzna

Głowica końcowa

Termokurczliwa

SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655



Producent

ZPUE

Izolacja

Powietrzna

Głowica końcowa

Termokurczliwa

Plan kabla



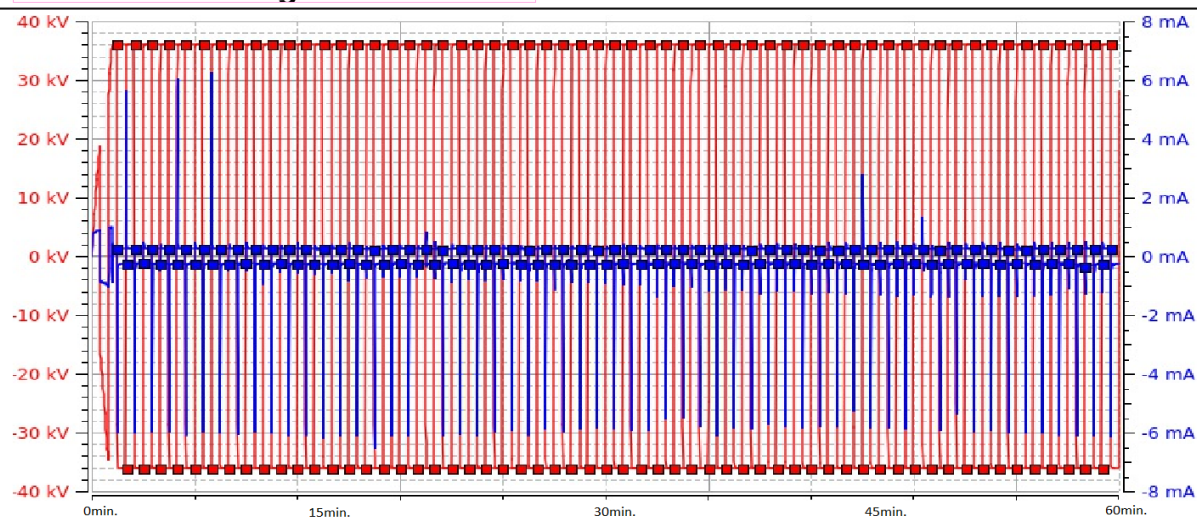
Segmenty

Wszystkie fazy

| Start | Typ | Izolacja | Opis |
|-------|----------------------|----------|------|
| 0 m | Głowica końcowa | ZPUE | |
| 1 | Sekcja kablowa 157 m | XLPE | 120 |
| 157 m | Głowica końcowa | ZPUE | |

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

VLF Cos Rectangular



Rezystancja izolacji 2,5kV DC 3 min.

L1 4.2Gohm
L2 4,9 Gohm
L3 5,4 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] | 199 | 215 | 187 |
| PDIV [kV rms] | - | - | - |
| PDEV [kV rms] | - | - | - |
| WNZ max [pC] (PDIV) | - | - | - |
| WNZ maks. [pC] (1 U ₀) | 851 | 694 | 247 |
| Poziom WNZ [pC] (1 U ₀) | 164 | 177 | 162 |
| WNZ maks. [pC] (1.7 U ₀) | 6844 | 751 | 524 |
| Poziom WNZ [pC] (1.7 U ₀) | 521 | 247 | 201 |
| WNZ maks. [pC] (2 U ₀) | 4307 | 799 | 25791 |
| Poziom WNZ [pC] (2 U ₀) | 1012 | 378 | 274 |
| Częstotliwość [mHz] | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Tryb pracy | Sinus | Sinus | Sinus |

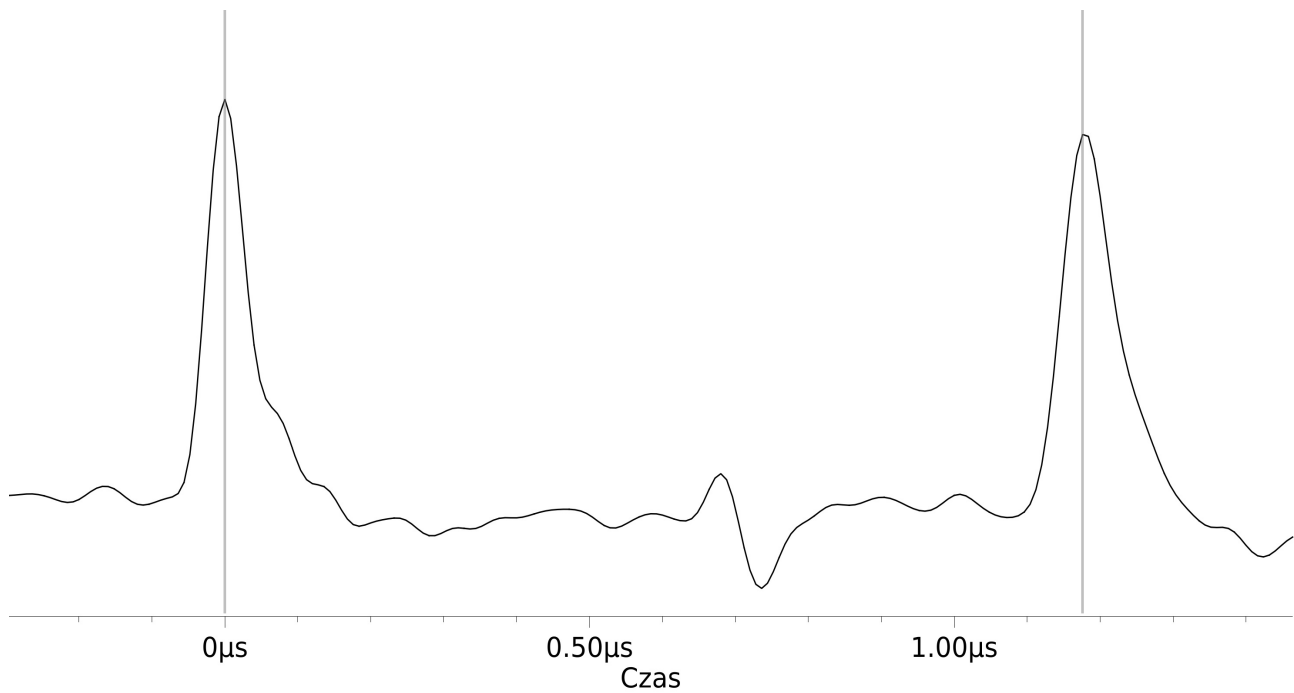
CZARNOTKI
S.T. CZARNTKI 9766405 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655

Długość: 157 m U0 [skuteczna kV]: 12

Kalibracja

Wszystkie fazy

Długość kabla 157 m
 $v/2$ 87,4 m/ μ s
Ładunek 1000 pC

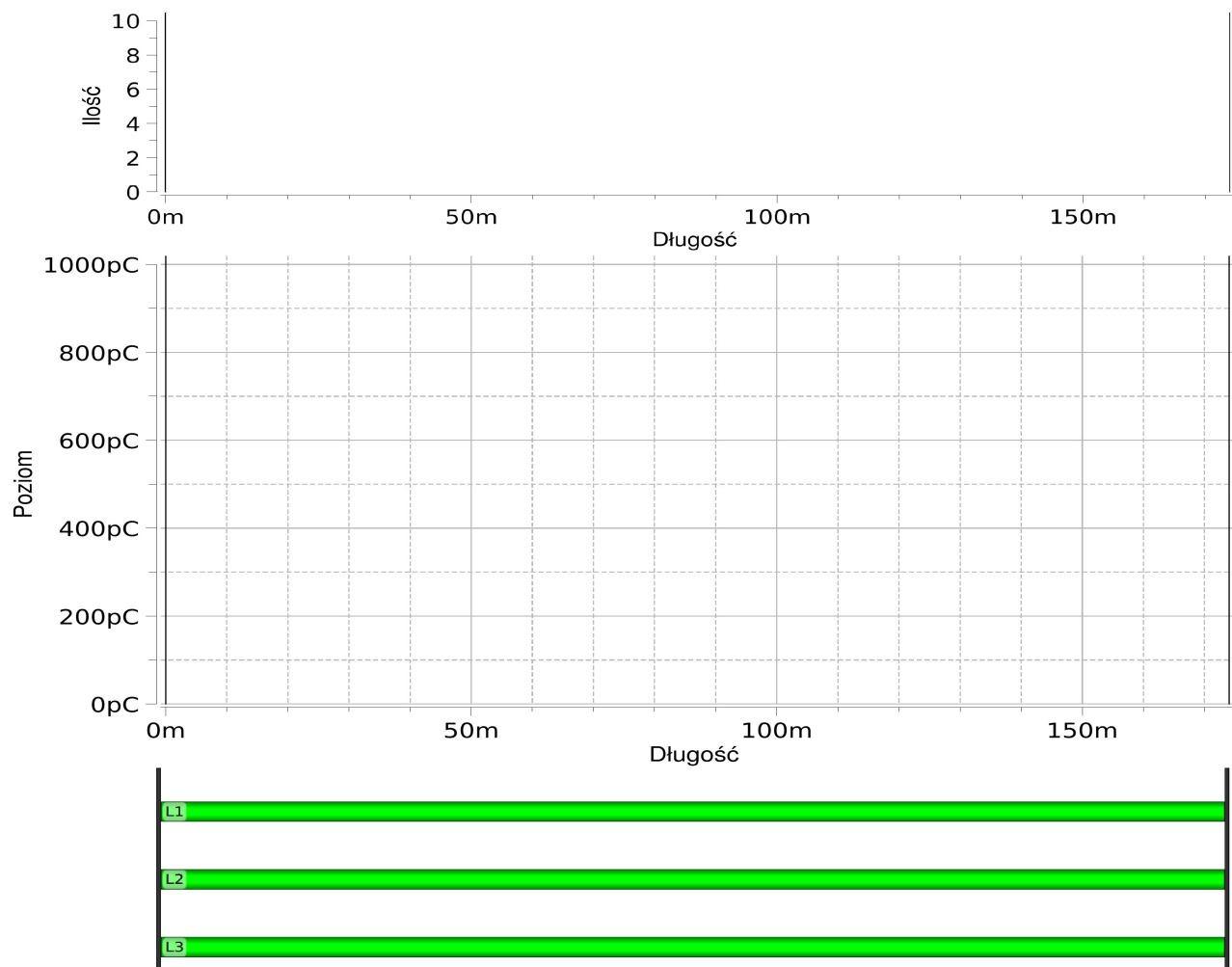


CZARNOTKI
S.T. CZARNTKI 9766405 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655

Długość: 157 m U₀ [skuteczna kV]: 12

Mapping WNZ

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

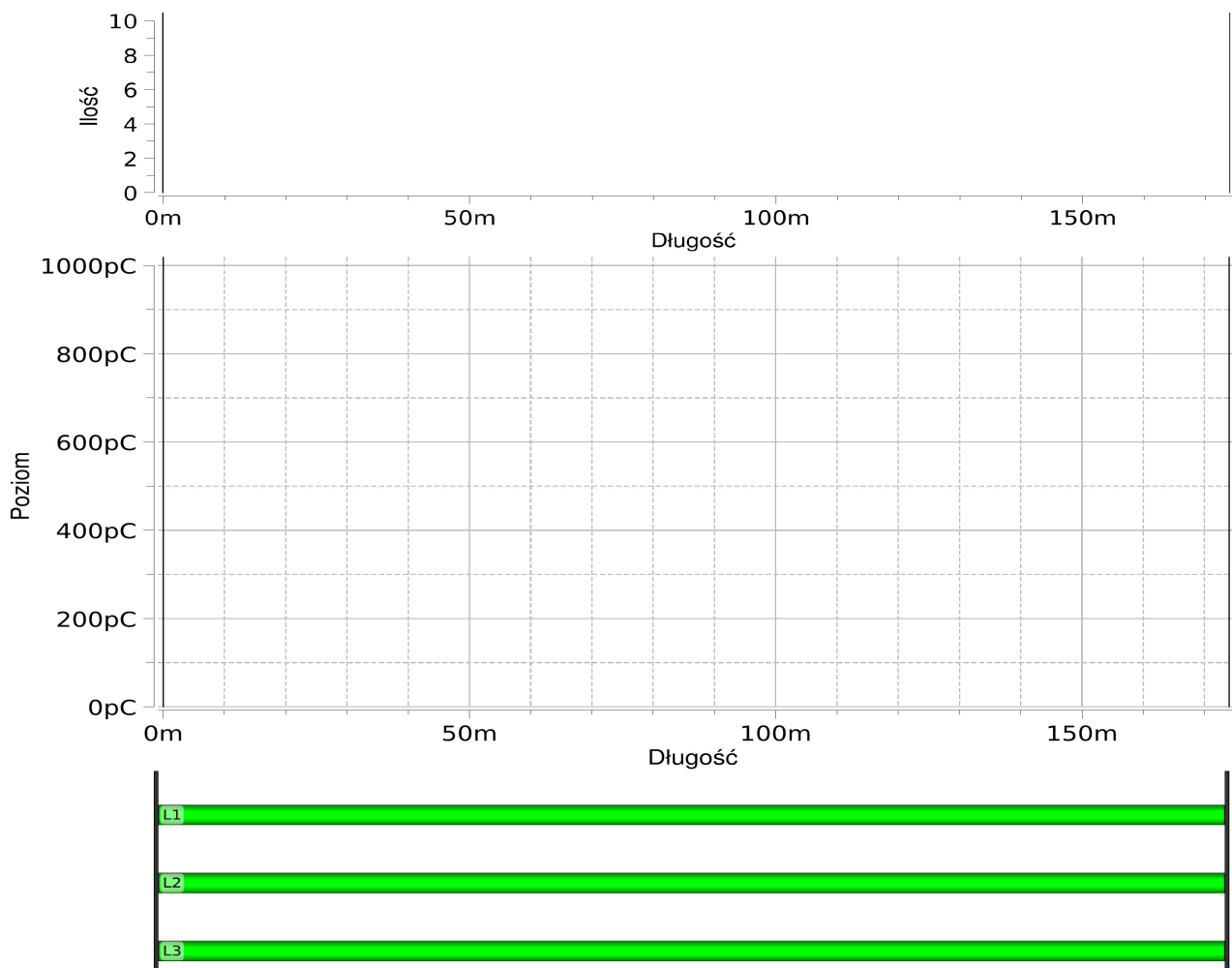


Ważne pozycje: Brak

CZARNOTKI
S.T. CZARNTKI 9766405 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655

Długość: 157 m U0 [skuteczna kV]: 12

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



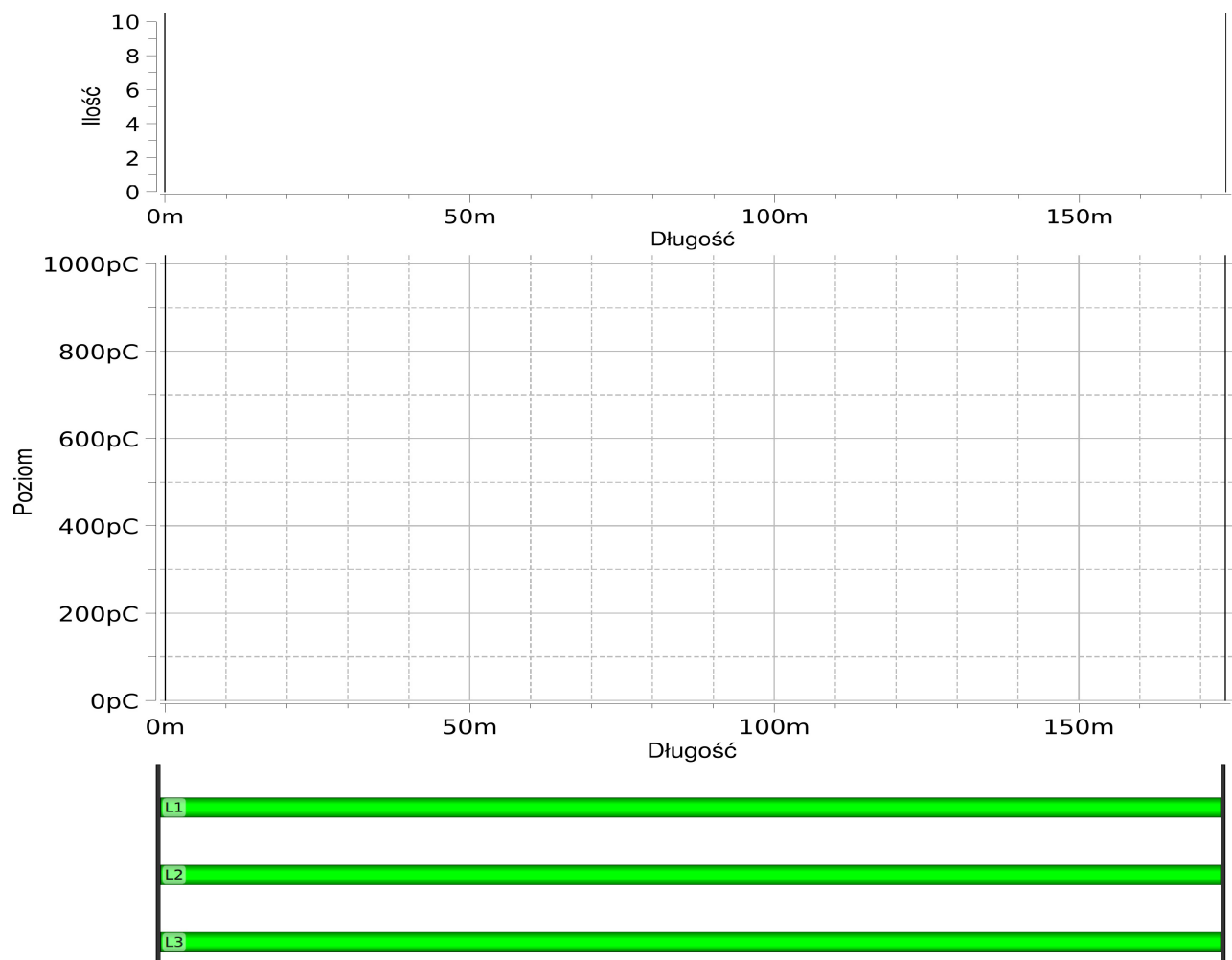
Ważne pozycje: Brak

CZARNOTKI

S.T. CZARNTKI 9766405 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655

Długość: 157 m U0 [skuteczna kV]: 12

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



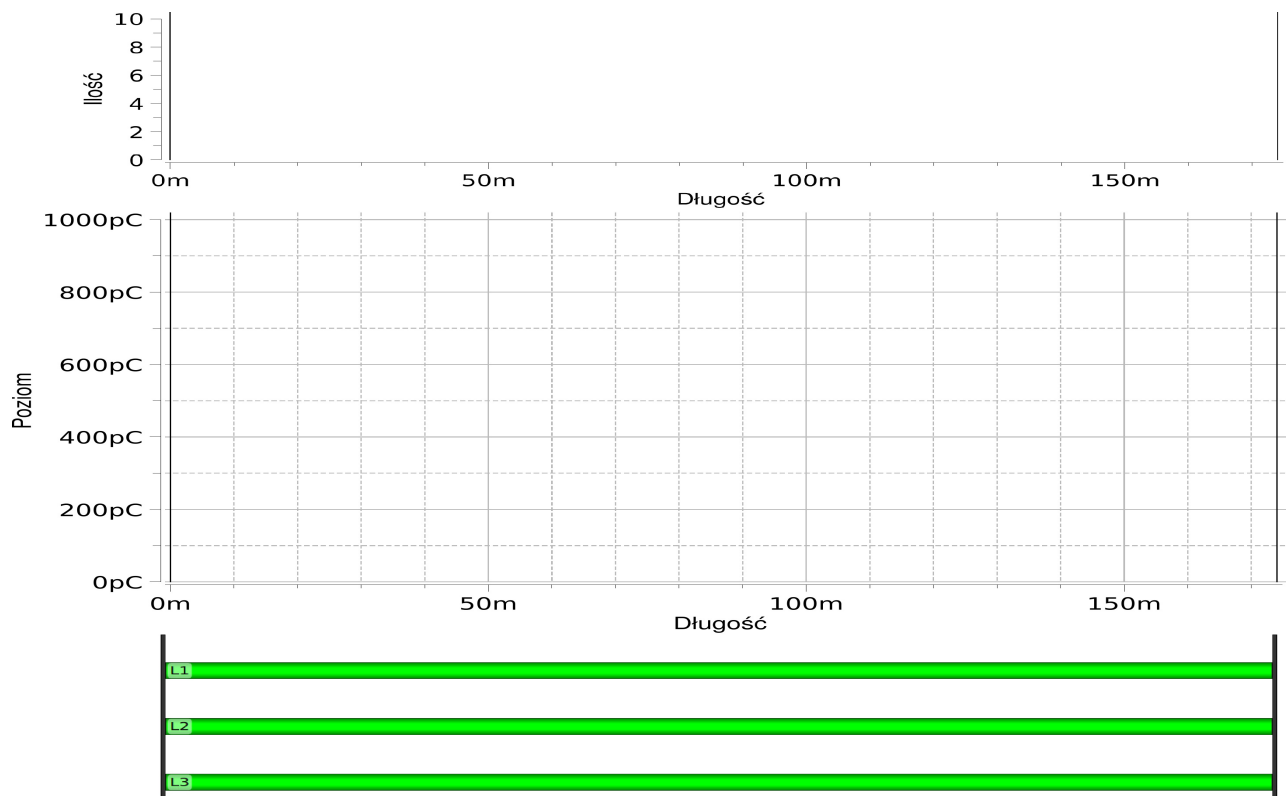
Ważne pozycje: Brak

CZARNOTKI

S.T. CZARNTKI 9766405 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655

Długość: 157 m U0 [skuteczna kV]: 12

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

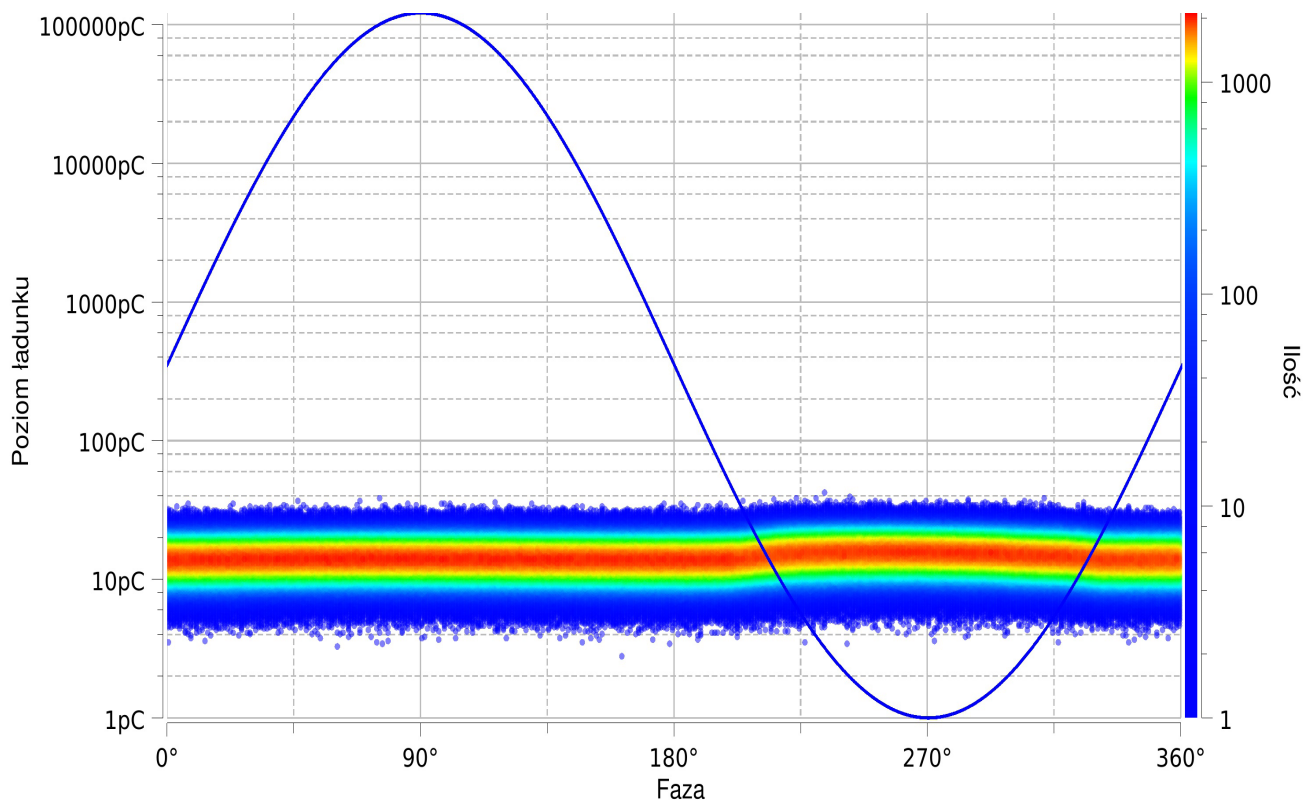


Ważne pozycje: Brak

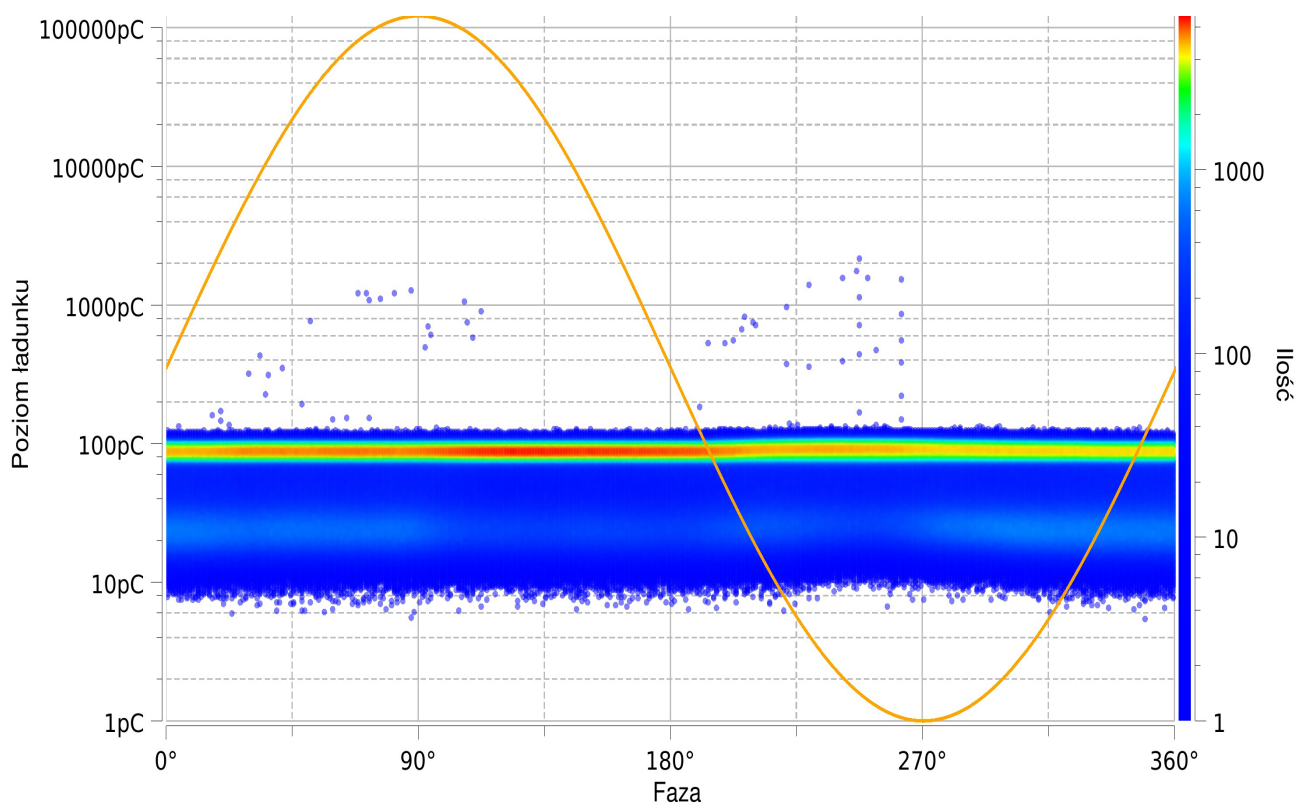
CZARNOTKI
S.T. CZARNOTKI 9766405 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655

Długość: 157 m U0 [skuteczna kV]: 12

PRPD

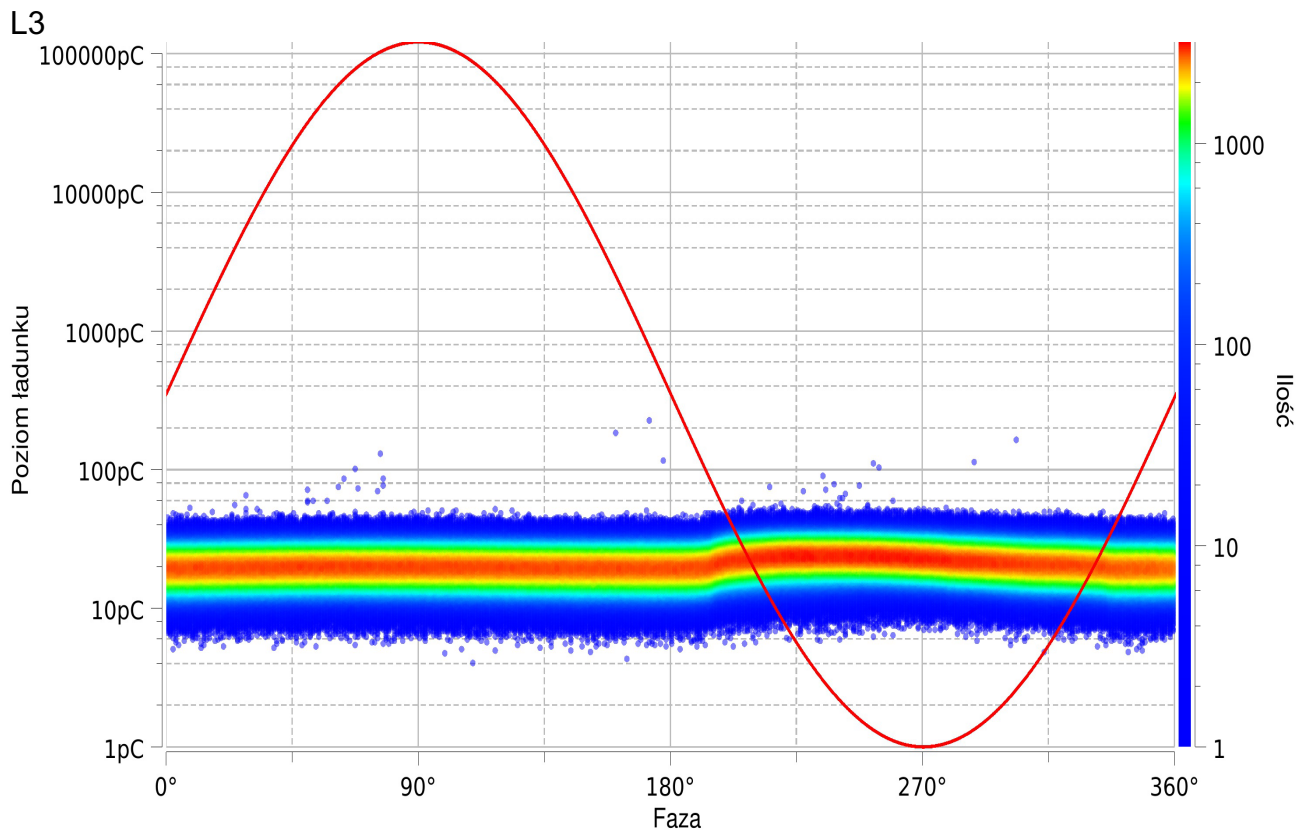


L2



CZARNOTKI
S.T. CZARNOTKI 9766405 → SŁUP SN ROZŁĄCZNIK 806655

Długość: 157 m U0 [skuteczna kV]: 12



Zalecenia

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