

## SUPLEMENT DO WBSE T0M 4 LINIE KABLOWE SN

PGE Dystrybucja S.A.

Zatwierdzono:

  
Wiceprezes Zarządu  
Mariusz Podkański



## SPIS TREŚCI

|   |                                             |   |
|---|---------------------------------------------|---|
| 1 | WSTĘP .....                                 | 3 |
| 2 | ZAKRES SUPLEMENTU .....                     | 3 |
| 3 | WYMAGANIA DLA ŻYŁY POWROTNEJ KABLI SN ..... | 3 |
| 4 | POSTANOWIENIA KOŃCOWE .....                 | 3 |

## 1 WSTĘP

Celem Suplementu do WBSE Tom 4 Linie kablowe SN jest doprecyzowanie rozwiązań technicznych w stosowanych w PGE Dystrybucja S.A. przy projektowaniu i budowie linii kablowych SN.

## 2 ZAKRES SUPLEMENTU

Niniejszy dokument określa podstawowe wymagania dla żyły powrotnej kabli SN.

## 3 WYMAGANIA DLA ŻYŁY POWROTNEJ KABLI SN

1. Parametry dopuszczonych do stosowania kabli SN zawarte są w opracowaniu: „Standardy techniczne kabli i osprzętu kablowego SN w PGE Dystrybucja S.A.”.
2. Jako rozwiązanie standardowe należy stosować kable SN z żyłą powrotną miedzianą o przekroju 25 mm<sup>2</sup> i 50 mm<sup>2</sup>.
3. W przypadku wyprowadzenia linii kablowej ze stacji WN/SN jako rozwiązanie standardowe należy stosować kable o przekroju żyły powrotnej wynoszącym 25 mm<sup>2</sup>.
4. W uzasadnionych przypadkach (popartych obliczeniami technicznymi) w odległości do 2 km od stacji należy projektować i stosować kable o przekroju żyły powrotnej wynoszącym 50 mm<sup>2</sup>.
5. W pozostałych przypadkach należy stosować kable SN z żyłą powrotną o przekroju 25 mm<sup>2</sup>.

## 4 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Niniejszy suplement wchodzi w życie z dniem podpisania i jest obowiązujący do czasu wydania kolejnych zmian lub uzupełnień do WBSE T04 Linie kablowe SN.