

Instrukcja montażu zespołu ochrony przeciwłukowej GOPk 3 (GOP 3 + TNDC 28401 FA ECL)

Zastosowanie:

Zespół ochrony przeciwłukowej przeznaczony jest do ochrony izolatorów wsporczych.
Układ linii – pionowy.

Budowa:

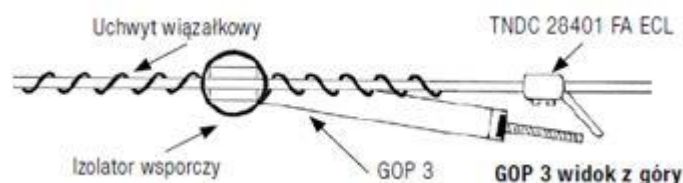
- **Rożek ochrony przeciwłukowej GOP 3** ze stali ocynkowanej ogniowej o regulowanej długości montowany jest pod podstawę izolatora.
- **Zacisk ochrony przeciwłukowej TNDC 28401 FA ECL*** wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV. Zawiera rożek.

* W przypadku linii 30 kV należy stosować zacisk typu TTDC 45401 FA ECL.

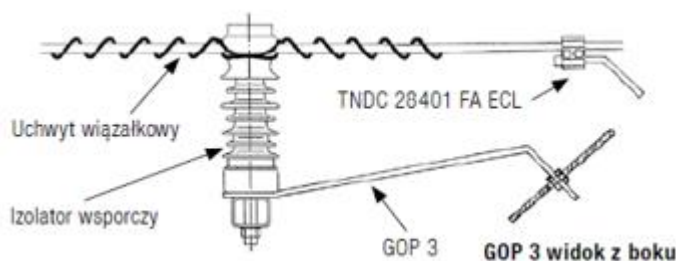


Montaż:

1. Pod izolator wsporczy wprowadź rożek GOP 3 tak, aby w wycięciu na jego końcu znalazła się śruba izolatora.
2. Ustal położenie rożka tak, aby był minimalnie przesunięty ($2-3^\circ$) od osi przewodu, pod którym jest montowany (jak na rysunku poniżej „GOP 3 widok z góry”) i dokręć śrubę mocującą izolator.



3. Na przewód załóż zacisk TNDC 28401 FA ECL (jak na rysunku poniżej „GOP 3 widok z boku”).



4. Ustaw odpowiednią przerwę iskrową pomiędzy elektrodami górnego i dolnego rożka. Górny rożek przesunij z osi przewodu (jak na rysunku poniżej „GOP 3 widok z góry”).
5. Dokręć śruby w zacisku przebijającym izolację aż do zerwania łbów zrywalnych.