

Instrukcja montażu zespołu ochrony przeciwłukowej GOPk 2 (GOP 1 + GOP 2 + TNDC 28401 FA)

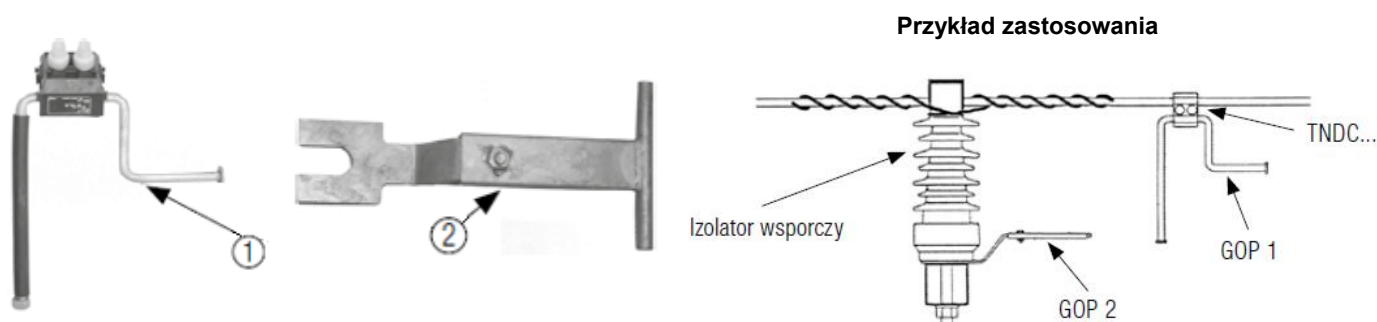
Zastosowanie:

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

Budowa:

- **Rożek ochrony przeciwłukowej GOP 1** ze stali ocynkowanej ogniowej montowany jest na przewód PAS za pomocą zacisku przebijającego izolację. ①
- **Rożek ochrony przeciwłukowej GOP 2** ze stali ocynkowanej ogniowej o regulowanej długości montowany jest pod podstawę izolatora. ②
- **Zacisk przebijający izolację TNDC 28401 FA*** wykonany jest z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zmienne warunki klimatyczne i promieniowanie UV.

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



Montaż:

1. Pod izolator wsporczy wprowadź rożek GOP 2 tak, aby w wycięciu na jego końcu znalazła się śruba izolatora.
2. Ustal położenie rożka tak, aby był ustawiony równoległe do osi przewodu, pod którym jest montowany i dokręć śrubę mocującą izolator.
3. Na przewód załóż zacisk TNDC 28401 FA z rożkiem GOP 1. Rożek powinien być ustawiony w płaszczyźnie pionowej przewodu.
4. Ustaw odpowiednią przerwę iskrową pomiędzy elektrodami górnego i dolnego rożka. Dokręć śrubę regulacyjną rożka dolnego.
5. Dokręć śruby w zacisku przebijającym izolację aż do zerwania łbów zrywalnych (patrz przykład zastosowania powyżej).