

## INSTRUKCJA MONTAŻU

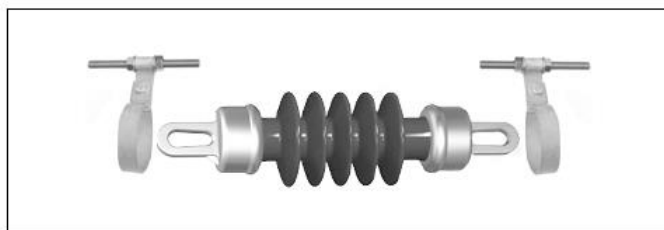
### ZESPOŁU OCHRONY PRZECIWLUKOWEJ GPP, GPPr

Zespół ochrony przeciwłukowej linii wykonywanych przewodami PAS w układzie pionowym dla porcelanowych izolatorów odciągowych typu LP60 z wyprowadzeniem potencjału.

GPPr – zespół ochrony przeciwłukowej bez układu wyprowadzającego potencjał.

#### I. Skład

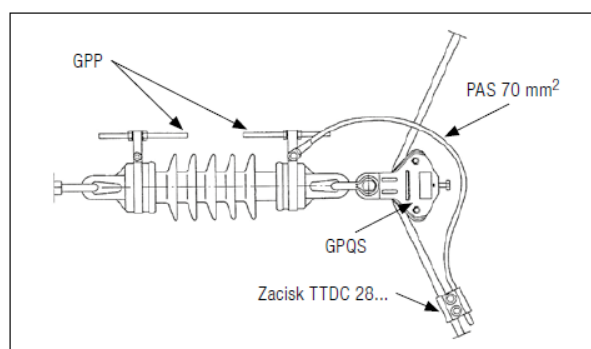
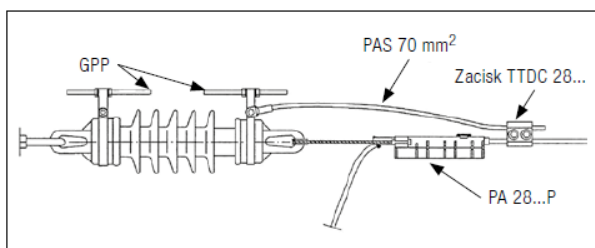
1. **Dwa rożki ochronne GPPr** z regulowaną przerwą, montowane bezpośrednio na okucich izolatora.
2. **Przewód izolowany PAS 70 mm<sup>2</sup>** z zamocowaną końcówką do podłączenia rożka.
3. **Zacisk typu TTDC 28... \***.



#### II. Montaż

1. Załóż jeden rożek na okucie izolatora tak, aby izolator i rożek były w płaszczyźnie poziomej. Zamocuj na okuciu dokręcając śrubę.
2. Na drugim rożku, który będzie zamontowany od strony uchwyty odciągowego (lub przelotowo-narożnego), odkręć nakrętkę śruby mocującej. Nałóż na śrubę końcówkę przewodu izolowanego PAS 70 mm<sup>2</sup> i lekko dokręć nakrętkę.
3. Załóż drugi rożek na okucie izolatora, ustaw rożki w jednej linii i dokręć śrubę.
4. Ustaw odpowiednią przerwę iskrową pomiędzy elektrodami rożków.
5. Na przewód zasilający załóż zacisk TTDC 28... \*, zaś koniec przewodu zamocowanego do rożka umieść w gnieździe odgałęzienia zacisku tak, aby można było założyć osłonkę. Dokręć śrubę aż do zerwania tła zrywalnego (rys. poniżej).

#### Przykłady zastosowań



\* W przypadku linii 30 kV zastosuj zacisk typu TTDC 45....