

## Instrukcja montażu zespołu ochrony przeciwłukowej ECL-PSI 28... P

### Zastosowanie:

Zespół ochrony przeciwłukowej przeznaczony jest do montażu na izolatorach odciągowych, których średnica okucia jest mniejsza lub równa 30 mm.

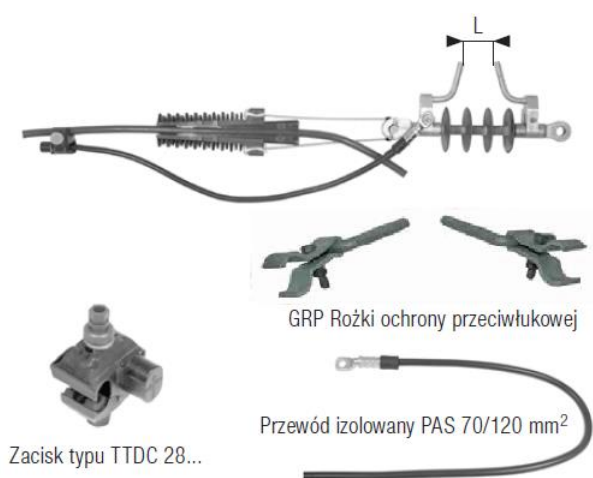
Zespół ochrony przeciwłukowej ECL-PSI 2870 P – do montażu na przewodach PAS 35-70 mm<sup>2</sup>.

Zespół ochrony przeciwłukowej ECL-PSI 28120 P – do montażu na przewodach PAS 95-120 mm<sup>2</sup>.

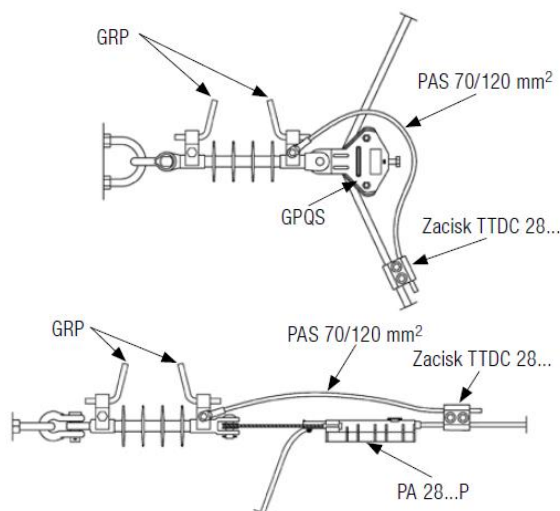
### Budowa:

- **Dwa rożki ochrony przeciwłukowej GRP** z regulowaną odległością „L” montowane są bezpośrednio na okuciu izolatora. Wykonane są ze stali ocynkowanej ogniowej.
- **Przewód izolowany typu PAS 70/120 mm<sup>2</sup>** z końcówką do podłączenia rożka (przewód 70 mm<sup>2</sup> - ECL-PSI 2870 P; przewód 120 mm<sup>2</sup> – ECL-PSI 28120 mm<sup>2</sup>).
- **Zacisk przebijający izolację TTDC 28...\*** 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 odpowiednio produkty ECL-PSI 4570 P / ECL-PSI 45120 P z zaciskiem typu TTDC 45...



### Przykłady zastosowań



### Montaż:

1. Rożki GRP załóż na okucia, jak na rysunku.
2. Na śrubie rożka z okucia tzw. gorącego zamocuj końcówkę przewodu izolowanego.
3. Ustaw odpowiednią odległość „L” między elektrodami rożków.
4. Dokręć śruby rożków.
5. Przewód zespołu ochrony umieść w zacisku, zacisk załóż na przewód główny.
6. Zamontuj zacisk dokręcając śruby zacisku aż do zerwania nasadek zrywalnych (klucz nasadowy 13). Zacisk podtrzymaj kluczem 17.