

INSTRUKCJA MONTAŻU

ZESPOŁU OCHRONY PRZECIWLUKOWEJ ECL-PSI 28... P

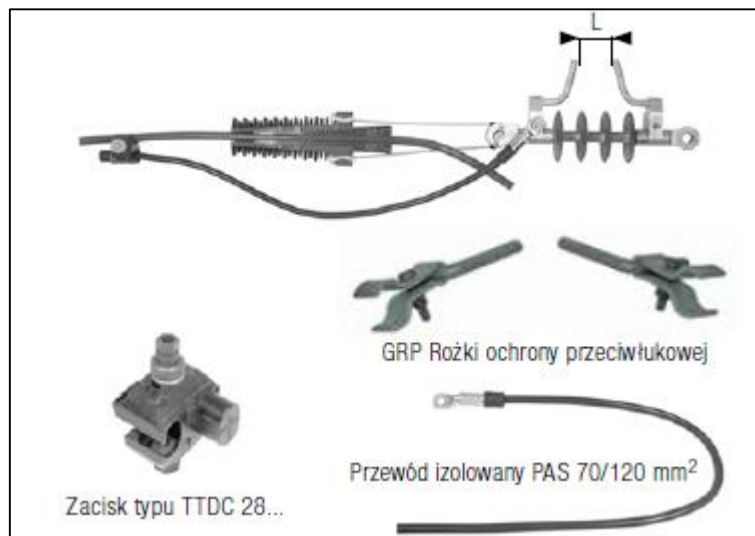
Zespół ochrony przeciwłukowej przeznaczony do montażu na izolatorach odciągowych, których średnica okucia jest mniejsza lub równa 30 mm.

Zespół ochrony przeciwłukowej ECL-PSI 2870 P – do stosowania na przewodach PAS 35-70 mm².

Zespół ochrony przeciwłukowej ECL-PSI 28120 P – do stosowania na przewodach PAS 95-120 mm².

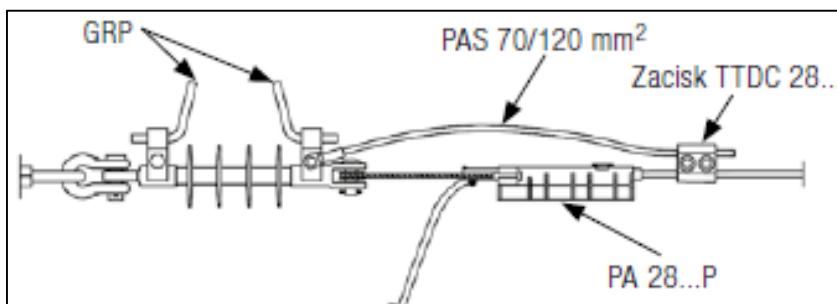
I. Skład

1. **Dwa rożki ochrony przeciwłukowej GRP** z regulowaną odległością „L” montowane bezpośrednio na okuciu izolatora. Wykonanie – stal cynkowana ogniowo.
2. **Przewód izolowany PAS 70/120 mm²** z końcówką do podłączenia rożka (ECL-PSI 2870 P – przewód 70 mm²; ECL-PSI 28120 P - 120 mm²).
3. **Zacisk przebijający izolację typu TTDC 28...*** montowany na przewodzie głównym. Obudowa zacisku z tworzywa sztucznego odpornego na niekorzystne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV (ECL-PSI 2870 P – TTDC 28201 FA; ECL-PSI 28120 P – TTDC 28401 FA).



II. 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.



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