

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.

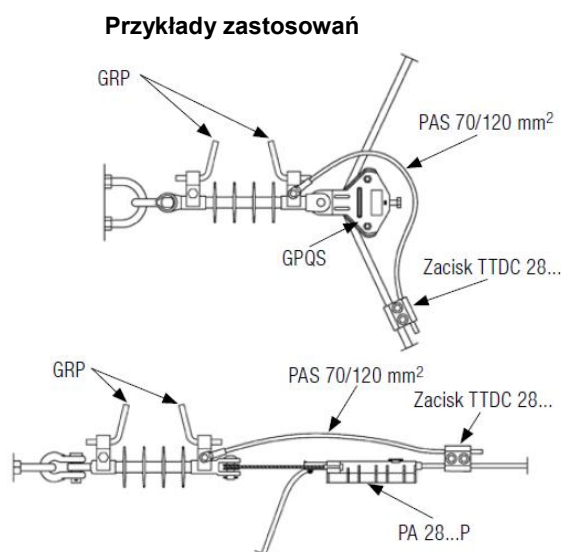
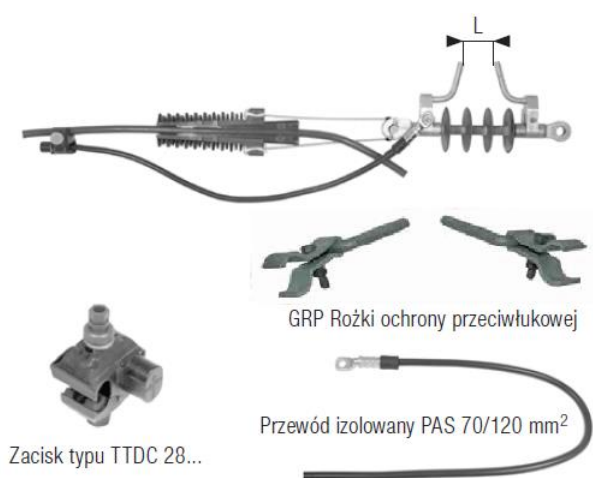
Zespół ochrony przeciwłukowej ECL-PSI 2870 P – do montażu na przewodach PAS 35-70 mm².

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

Budowa:

- **Dwa rożki ochrony przeciwłukowej GRP** z regulowaną odległością „L” montowane są bezpośrednio na okuciach izolatora. Wykonane są ze stali ocynkowanej ogniowej.
- **Przewód izolowany typu PAS 70/120 mm²** z końcówką do podłączenia rożka (przewód 70 mm² - ECL-PSI 2870 P; przewód 120 mm² – ECL-PSI 28120 mm²).
- **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...

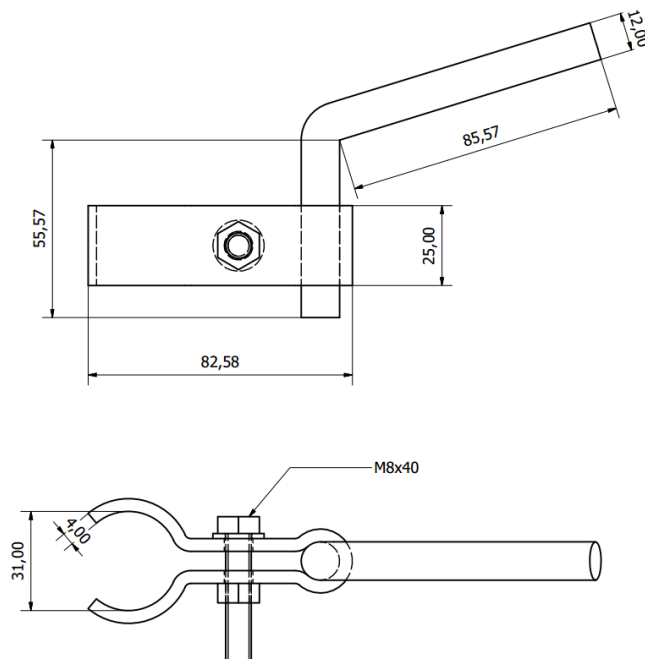


Montaż:

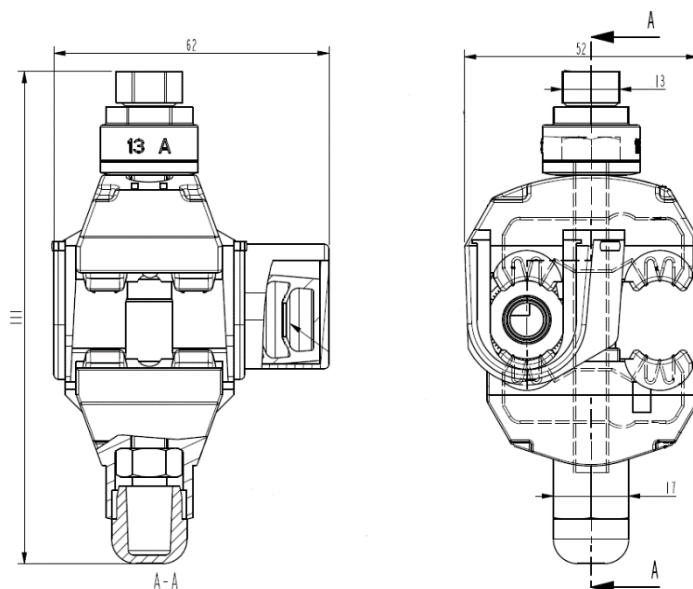
1. Rożki GRP załóż na okucia, jak na rysunku.
2. Na śrubie rożka z okucia tzw. gorącego zamocuj końcówkę przewodu izolowanego.
3. Ustaw odpowiednią odległość „L” między elektrodami rożków.
4. Dokręć śruby rożków.
5. Przewód zespołu ochrony umieść w zacisku, zacisk załóż na przewód główny.
6. Zamontuj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

RYSUNKI TECHNICZNE

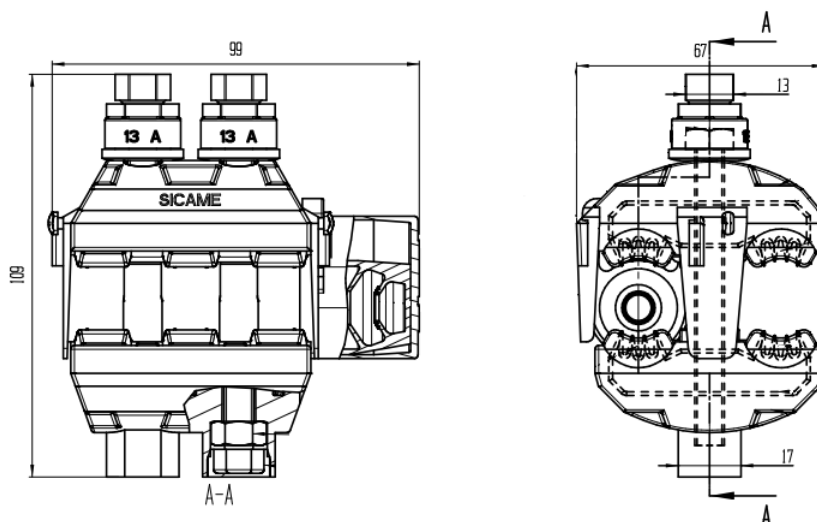
Rożek ochrony przeciwłukowej GRP



Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTDC 28201 FA



Zacisk dwustronnie przebijający izolację TTDC 28401 FA



Wymiary na rysunkach w mm.

Sicame Polska Sp. z o.o., Puławska 366, 02-819 Warszawa

Tel: +48 22 622 64 01, fax: +48 22 622 66 30;

NIP: 107-00-00-023, REGON 015617074, KRS 0000185435

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego;

Kapitał zakładowy 5 520 000 zł. Kapitał wpłacony 5 520 000 zł.

sicame.pl