

## INSTRUKCJA MONTAŻU

### OGRANICZNIKÓW PRZEPIĘĆ TTD PROTECT

Ograniczniki służą do ograniczania przepięć w liniach izolowanych niskiego napięcia.

Dotyczy następujących typów zacisków:

- TTD 151 FA
- TTD 241 FTA
- TT2D 83 F3A
- TT4D 83 F5A

#### I. Budowa:

- zacisk dwustronnie przebijający izolację – pojedynczy lub satelitarny,
- ogranicznik przepięć niskiego napięcia np. BOP-R... (f,p).

#### II. Montaż

##### A. Ochrona linii głównej

1. Załóż zacisk na przewodzie fazowym linii głównej, który ma być chroniony (TTD 151 FA, TTD 241 FTA).
2. W miejsce przeznaczone dla linii odgałęzienia włóż fajkę ogranicznika przepięć np. BOP-R...(f,p).
3. Dokręć łeb zrywalny śruby aż do jego zerwania.
4. Przewód uziemiający ogranicznika połącz z elementem uziomowym (bednarką, listwą uziemiającą itp.).



**B. Ochrona linii głównej i przyłączy**

1. Załóż zacisk na przewodzie fazowym linii głównej, który ma być chroniony (TT2D 83F3A lub TT4D 83F5A).
2. W jedno z gniazd linii odgałęzienia włóż fajkę ogranicznika przepięć np. BOP-R.../... (f,p).
3. W pozostałe gniazda wprowadź przewód/przewody linii przyłączy, które mają być chronione.
4. Dokręć łeb zrywalny śruby (łby zrywalne śrub) aż do jego (ich) zerwania.
5. Przewód uziemiający ogranicznika połącz z elementem uziomowym (bednarka, listwa uziemiająca itp.)

