

Raport z usługi serwisowej

Nr R002/07/MM/2024

Termin wykonania: 01.07.2024

Miejsce wykonania usługi: SE R-361 Marciszów - pole T-1

Rozdzielnia: 110 kV

Dane znamionowe urządzenia:

<i>Producent</i>	SIEMENS
<i>Rok produkcji</i>	2019
<i>Typ</i>	3AP1FG
<i>Numer fabryczny</i>	<u>19/35151298</u>

1. Stan urządzeń przed rozpoczęciem prac:

Wyłącznik zmontowany bez udziału serwisanta Siemens Energy przez pracowników Tauron Dystrybucja, podpięte obwody wtórne, zamontowane oszynowanie pierwotne, nie spięte przedziały gazowe oraz ciągną.

2. Zakres prac serwisowych:

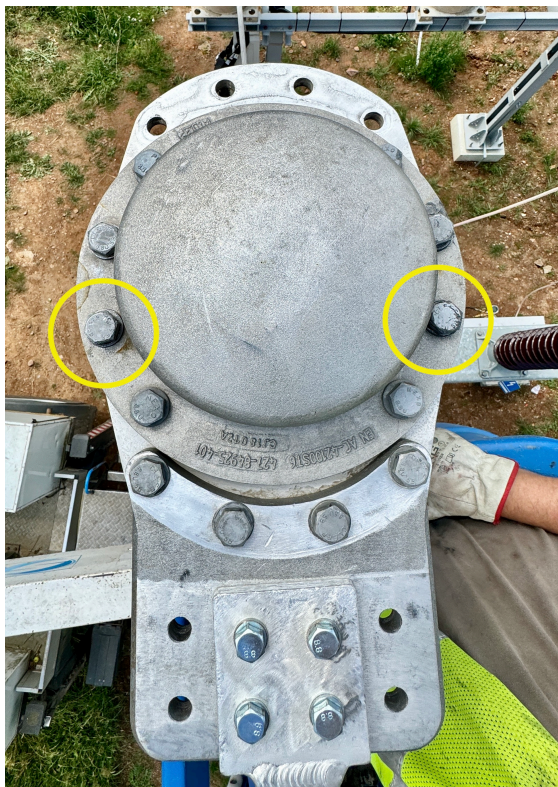
2.1. Oględziny, w wyniku których stwierdzono następujące uchybienia:

A) Niewłaściwe śruby mocujące wszystkie bieguny do ramy, zamiast śrub o długości 50 mm zastosowano śruby o długości 60 mm, brak również smarowania gwintów.



B) Niewłaściwe śruby mocujące dekiel komory stykowej (wymieniane podczas montażu biegunów, po 4 sztuki na biegun), zamiast śrub o długości 60 mm zastosowano śruby o długości 50 mm, zastosowany niewłaściwy smar do gwintów.

C) Zerwane gwinty wewnętrzne w okuciu górnym komory stykowej bieguna C.



2.2 Prace montażowe:

- A) Zmontowano ciągną
- B) Spięto przedziały gazowe
- C) Wymieniono śruby mocujące bieguny na właściwe - 12 sztuk
- D) Wymieniono śruby mocujące dekle komór stykowych na właściwe - 12 sztuk

3. Uwagi:

Stwierdzono również, brak w szafce napędu klucza do zbrojenia ręcznego wyłącznika.

4. Oświadczenie:

Przerwano dalsze prace serwisowe po stwierdzeniu uszkodzenia gwintów w biegunie C, nie napełniono wyłącznika gazem do ciśnienia znamionowego ze względu na ryzyko możliwych dalszych uszkodzeń.

Wyłącznik 3AP1FG nie nadaje się do załączenia pod napięcie.

Przedstawiciel SIEMENS ENERGY:

Inż Małek Mariusz.

Nr uprawnień: E/2/049/Rz/21, D/1/211/Rz/21

Certyfikat: FGAZ-O/16/00024/19