



PT PLN Persero
UP2B Minahasa

Scanning Online Relay Proteksi Sistem

Asset : Rele UFR

Lokasi : GI Tanjung Merah

Merk : ALSTOM

Tanggal : 2023-05-25

Type : P94V

Bay : Incoming TD1

SN : 33856222/10/16

Ratio VT : 20 kV / 100 V

I. Check List

Rele

- ☒ Setting UFR Island Enable
- ☒ Cek Value Setting
- ☒ Cek Measurment Tegangan
- ☒ Cek Measurment Frekuensi
- ☒ Cek Time Relay
- ☒ Cek Ratio VT

Wiring

- ☒ Standby Negative Trip di Selektor
- ☒ Standby Positive Trip di Selektor
- ☒ Tarikan Rangkaian Trip Antar Panel
- ☒ Posisi Aux Relay
- ☒ Periksa Terminal Rangkaian
- ☒ Periksa Rangkaian pada Relay

II. Catatan

Tahap 1 : 49.2 Hz
Tahap 2 : 49.05 Hz
Tahap 3 : 48.9 Hz
Tahap 4 : 48.75 Hz
Tahap 5 : 48.65 Hz

Mengetahui

Koor/SPV GI

Pengawas

Pelaksana

Moch. Hafid

-

Agung Chrisyacandra

Annisa Elma