

การตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้า(MDB)

1. บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ (Cleaning)



2. ตรวจสอบเช็ค จุดต่อสาย และ Terminal ,ขัน Bolt& Nut ให้แน่น



3. ทดสอบค่าความต้านทานของจุดต่อลงดิน (Ground Resistance Test)



4. ทดสอบค่าความเป็นฉนวนของสายไฟฟ้า (Insulation Test)



5. ตรวจสอบขนาดกระแสของเมนสวิตช์และสายเมน พิกัดตัดกระแสลัดวงจรของ เมนสวิตช์การติดตั้งเครื่องป้องกัน กระแสรั่วลงดิน สภาพเครื่องหล่อหุ้มเมนสวิตช์ (Main Circuit Breaker)



6. ถ่ายภาพความร้อน (Thermo scan) ก่อนและหลัง Preventive Maintenance (OPTION)



7. ตรวจสอบเช็คระบบ CAPACITOR BANK (Test Capacitor Bank – OPTION)



8. ACB Test, Contact resistance Test ,Under Over Voltage Test (OPTION)



9..Mechanical and Electrical PM.

- Cleaning alpanel
- Retorque the busbar main and between panel
- Insulation test
- Metering inspection check
- Wiring control connection check
- Grounding condition check
- Busbar condition check
- Retorque at connection square D, busbar and cable
- Fuse and fuse base check
- Pilot lamp (R-S-T) and fuse control check
- Selector switch for volt meter and amp metercheck
- MDB cubicle condition check
- ACB condition check and cleaning with lubricant
- MCCB condition check and cleaning
- General condition check

MDB Test Report



