

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพเรือ

| | | | |
|----------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| หน่วยงาน | หมายเลขแบบฟอร์ม | Power Conversion Equipment | ชื่อเรือ |
| | SC-314-002 | เครื่องแปลงความถี่ | หน้า ของ หน้า |
| | | ผู้ตรวจ | วันที่ เดือน พ.ศ. |

ข้อมูลทั่วไป

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| ชื่ออุปกรณ์ / ตราอักษร / รุ่น / แบบ : | |
| หมายเลขเครื่อง : | ชั่วโมงใช้งาน ณ วันที่ตรวจ : |
| ตำแหน่งติดตั้ง : | |

ข้อมูลตรวจสอบสภาพ

| ที่ | รายการตรวจ | เครื่องมือที่ใช้ | ค่าเกณฑ์ | ค่าที่วัดได้ | ผลการประเมิน | มาตรฐาน |
|-----|-----------------------------|------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| 1 | ทดสอบความต้านทานฉนวน | Meg Ohm Meter | (1+kV)MΩ ที่แรงดันทดสอบ 500V | | | ANSI/IEEE43 |
| 2 | ตรวจวัดค่าความชื้น (PI) | Meg Ohm Meter | 2-4 | | | ANSI/IEEE43 |
| 3 | ตรวจวัดอุณหภูมิของขดลวด | Thermal Imager | [(Max operate temp(°C)+40°C) | | | NEMA STANDARD |
| 4 | ตรวจวัดแรงดัน INPUT/OUT PUT | Power quality | ตามแผ่นพิกัด (Name Plate) | | | - |
| 5 | Frequency Tolerance | Power quality | ±3% | | | มอธ.-300-0006-0651 |
| 6 | Voltage modulation | Power quality | 3% | | | มอธ.-300-0006-0651 |
| 7 | ตรวจวัดค่าการสั่นสะเทือน | Microlog | - | | | มอธ. |
| 8 | ตรวจคุณภาพไฟฟ้า | Power quality | - | | | - |

รายการชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุด

| ที่ | รายการ |
|-----|--------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |

ข้อมูลจากผู้ใช้งาน
