

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T230/1208

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส.ซูเปอร์ เคเบิล จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 99/3 หมู่ที่ 2 ตำบลหอมเกร็ด อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0662
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
1. สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์	- ความต้านทานไฟฟ้าของตัวนำ - ความทนแรงดันไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - ความทนแรงดันไฟฟ้าของแกน - ความต้านทานไฟฟ้าของฉนวน	- มอก. 11 เล่ม 1-2553 - มอก. 11 เล่ม 2-2553
- สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	- ความต้านทานไฟฟ้าของตัวนำ - ความทนแรงดันไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - ความต้านทานไฟฟ้าของฉนวน	- มอก. 11 เล่ม 1-2553 - มอก. 11 เล่ม 2-2553 - มอก. 11 เล่ม 3-2553
- สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	- ความต้านทานไฟฟ้าของตัวนำ - ความทนแรงดันไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - ความทนแรงดันไฟฟ้าของแกน - ความต้านทานไฟฟ้าของฉนวน	- มอก. 11 เล่ม 1-2553 - มอก. 11 เล่ม 2-2553 - มอก. 11 เล่ม 4-2553
- สายอ่อน	- ความต้านทานไฟฟ้าของตัวนำ - ความทนแรงดันไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - ความทนแรงดันไฟฟ้าของแกน - ความต้านทานไฟฟ้าของฉนวน	- มอก. 11 เล่ม 1-2553 - มอก. 11 เล่ม 2-2553 - มอก. 11 เล่ม 5-2553
- สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป	- ความต้านทานไฟฟ้าของตัวนำ - ความทนแรงดันไฟฟ้าของสายไฟฟ้า - ความทนแรงดันไฟฟ้าของแกน - ความต้านทานไฟฟ้าของฉนวน	- มอก. 11 เล่ม 1-2553 - มอก. 11 เล่ม 2-2553 - มอก. 11 เล่ม 101-2559

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 20T230/1208

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0662

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
2. Power Cables Rated 2000 Volts or Less for the Distribution of Electrical Energy	- Conductor DC resistance per unit length - AC voltage tests - Insulation resistance	- ANSI/NEMA WC70-2009/ ICEA S-95-658-2009
3. LV Cables with copper conductor, XLPE insulation, and PVC jacket, for service drop	- Maximum DC resistance of conductor at 20°C - Electrical tests on completed cables : withstand the alternating current test voltage of 4.5 kV - Minimum insulation resistance at 15.6°C	- PEA Specification No. RCBL-032/2554 Rev. No.: 1
4. สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์ส่วนควบใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดตั้งแต่ 1 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 30 กิโลโวลต์ - Part 1 Cables for rated voltage of 1 kV (Um = 1,2 kV)	- Electrical resistance of conductors - Voltage test - Insulation resistance measurement at ambient temperature - Insulation resistance measurement at maximum conductor temperature in normal operation	- มอก. 2143-2546
5. สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์	- ความต้านทานของตัวนำ - ความทนทางไฟฟ้าของสายไฟฟ้า	- มอก 293-2541

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 20T230/1208

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0662

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 6. สายไฟฟ้าสำหรับวงจรควบคุม	- ความต้านทานของตัวนำ - ความทนทางไฟฟ้าของสายควบคุม - ความทนทางไฟฟ้าของแกน - ความต้านทานของฉนวน	- มอก. 838-2531

ออกให้ ณ วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ลงชื่อ

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม