

รูป	ชื่อชิ้นส่วนซ่อม	หมายเลข	หน่วยนับ	หมายเหตุ
				หนังสือ กสส.สฟ.ทบ. ส่วนมาก ที่ต่อ กท ๐๔๔๓.๔/๖๑๔๒, ๗ ศ.ค. ๖๗ ถึง ๘ ศ.ค. ๖๗ เรื่อง ขออนุมัติใช้แบบรูปรายการ ประกอบแทน คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ชิ้นส่วนซ่อมของ ชุดอุปกรณ์รื้อและพอสเฟด หมายเลข ๔๑๓ สาย สฟ.
				PAGE FIG ITEM
1	Heater HDH/BB Dia 38mm 380 Volt	-	set	1 1 1
2	Digital Temperatures Omron E5CC-220V (48x48 mm)	-	ตัว	3 3 2
3	TC Senser K Types สายยาว 50 เมตร	-	ม้วน	4 4 3

1. การบรรจุและหีบห่อ

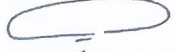
- 1.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่งและระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล, ความร้อน และความชื้นของอากาศ
- 1.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

2. ข้อกำหนดอื่นๆ


- 2.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตมาแล้วไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด
- 2.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ


3. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคู่มือทางเทคนิค และ/หรือ ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ต่อศักดิ์ สุพันธ์ุณี)

พ.ท.  น.สพ.ทบ./กรรมการ
(ณัฐพันธ์ ชัชวาลย์พันธ์)

พ.ท.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการ
(พิเศษศักดิ์ ภิรมย์)

ร.อ.  ประจำแผนก ศอ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(อัครเดช ศรีนวลชาติ)

ร.อ.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ทศพร ประเสริฐโสภ)

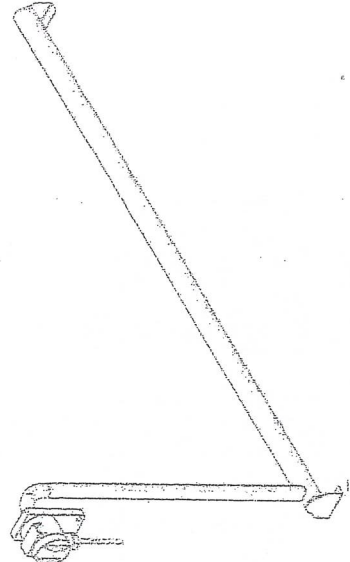
30 ส.ค. 67

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณั พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

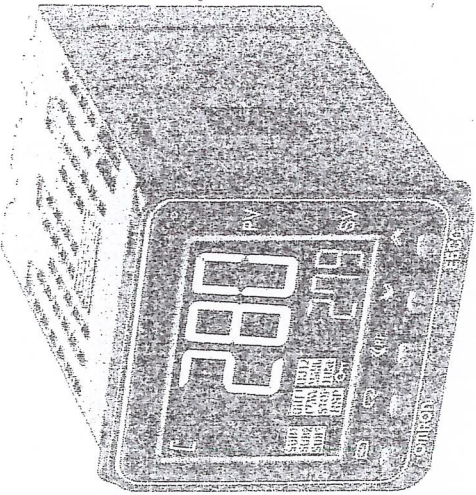
แบบรูปรายการ ชื่อ และหมายเลขชิ้นส่วนของ ชุดอุปกรณ์ร้อมตัดและฟอสเฟต หมายเลข สาย สป. จำนวน ๓ รายการ

ลำดับ	ชื่อชิ้นส่วนซ่อม	หมายเลข	หน่วยนับ	รายละเอียดอื่นๆ	แบบรูป
1	Heater HDH/BB Dia 38mm 380 Volt	-	set		

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

พ.อ.
37ก.ค. 67


ลำดับ	ชื่อชิ้นส่วนซ่อม	หมายเลข	หน่วยนับ	รายละเอียดอื่น ๆ	แบบรูป
2	Digital Temperatures Omron E5CC-220V (48x48 mm) <p style="text-align: center;"> สำเนาถูกต้อง พ.ต.หญิง (นภากรณ์ พันธุ์อยู่) ประจำแผนกฯ </p>	-	ตัว	รายละเอียดอื่น ๆ ตั้งค่าอุณหภูมิได้ ตั้งแต่ 0 ถึง 600 องศาเซลเซียส	

A



พ.อ.


37 ก.ค. 67

ลำดับ	ชื่อชิ้นส่วนซ่อม	หมายเลข	หน่วยนับ	รายละเอียดอื่น ๆ	แบบรูป
3	TC Senser K Types สายยาว 50 เมตร <p style="text-align: center;">สำเนาถูกต้อง พ.ต.หญิง (นภาพรณัม พันธอยู่) ประจำแผนกฯ</p>	-	ม้วน	ช่างวัดอุณหภูมิ ตั้งแต่ 0 ถึง 600 องศาเซลเซียส	

1
พ.อ.
37ก.ค. 67

.....

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.  นบค.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

(ต่อศักดิ์ สุพันธุ์วิช)

พ.ท.  ทน.สพ.ทบ./กรรมการ

(ญัฐพันธ์ ชัชวาลย์พันธ์)

พ.ท.  ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการ

(พิเศษศักดิ์ ภิรมย์)

ร.อ.  ประจำแผนก ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

(อัศรเดช ศรีนวลชาติ)

ร.อ.  ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ทศพร ประเสริฐโสภา)

37 ก.ค. 67

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6225 - P - 63 - P - 0456

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์ตัดต่อวงจรไฟฟ้า เพื่อควบคุมการทำงานของมอเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้กำลังไฟฟ้าขนาดใหญ่

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- 1.2.1 สามารถทนแรงดันไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 690 โวลต์
- 1.2.2 สามารถทนแรงดันอิมพัลส์ ได้ไม่น้อยกว่า 6 kV
- 1.2.3 ตัดต่อวงจรไฟฟ้าโดยใช้หน้าสัมผัสในการเปิด-ปิดวงจร โดยใช้แม่เหล็กไฟฟ้าเป็นตัวเหนี่ยวนำ
- 1.2.4 เป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60947-4-1 หรือ EN 60947-4-1

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ด้านนอกจะประกอบด้วยฝาครอบพลาสติก มีขั้วต่อสายสำหรับต่อกับสายไฟ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบลือน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่นๆ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ท.

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

หน. ผ.ท. กบ.ผ.ย.ท.บ.

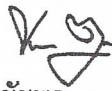
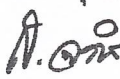


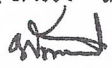
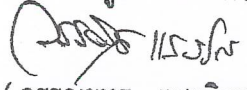
๕ ส.ค. ๖๗

พ.อ.

/คณะกรรมการ...



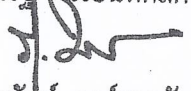
09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ชัยพล สุขมานพ) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จิตคาร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (อัมพริกา ดิกคินสัน) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (สำเร็จ แสงดาว) ทน.ผกบ.กผค.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ต.  (พันธ์ประยูร อนันตศรี) ทน.มว.ชย.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (วรรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ท.  (กฤษณะ วโรภาส) ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (พิณานันท์ วงศ์ขาวจันท) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

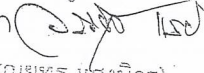
09 ก.ย. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณีย์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง


(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ผวท. กบผ.ยย.ทบ.

ก.ค.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คณ. 5925 - P - 64 - S - 0135

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ มิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MINIATURE CIRCUIT BREAKER, MCB)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตัดต่อวงจรไฟฟ้า เมื่อเกิดกระแสลัดวงจร หรือมีกระแสไหลเกินพิกัดที่กำหนด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ที่ใช้ในสถานที่อยู่อาศัยหรือสถานที่คล้ายคลึงกันให้เป็นไปตาม IEC 60898

1.2.2 มิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ที่ใช้ในสถานที่อื่นๆ ให้เป็นไปตาม IEC 60947-2 หรือ IEC 60898

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นมิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิด 1 ขั้ว, 2 ขั้ว, 3 ขั้ว หรือ 4 ขั้ว

1.3.2 สำหรับใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูเมอร์ยูนิต (CONSUMER UNIT) หรือตู้โหลดเซ็นเตอร์ (LOAD CENTER)

2. การบรรจุหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เสื่อมสภาพ

3.2 ที่ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องมีเครื่องหมายการค้าติดไว้อย่างถาวร ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย

4. การตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ


สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

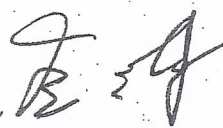
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 
(บรรณษุทธิ์ แสงนิกร)

พ.ท. กบพ.ยย.ทบ.



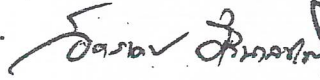
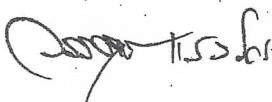

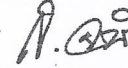
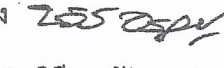
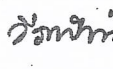


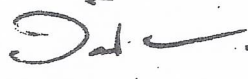
ก.ก. ๒๗

พ.อ. 

31 มี.ค. 2564

/คณะกรรมการ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

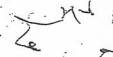
- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)
- พ.ต.  ทน.มว.ขฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผขฟ.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
(พันธ์ประยูร อนันตศรี)
- ร.ท.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รรก. ทน.ผ.๑
รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อัครเดช ศรีนวลชาติ)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ
(วรรณยุทธ แสงนิกร) 31 มี.ค. 2564
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ยย.
- พ.อ.  ขณ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ท.  วิศวกร ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าวิทยากร
(วีรพัฒน์ หมั่นศรีชัย)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ.
/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศราวุธ ทองไชย)
- ร.อ.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
ทน.ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กฤษณะ แก้วผลึก)
- พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผปก.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์)

31 มี.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง

(นภาพรณี พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง
พ.ต. 
(วรรณยุทธ. แสงนิกร)

ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
พ.อ. 
/กบ. ๒๐๗

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวรในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คจ. 5925 - P - 64 - S - 0102

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ ชนิด Molded Case Circuit Breaker (MCCB)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้สำหรับเปิด - ปิดวงจรไฟฟ้า

1.1.2 ป้องกันวงจรไฟฟ้าจากความเสียหายที่เกิดจากกระแสไฟฟ้าเกิน หรือไฟฟ้าลัดวงจร

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ได้รับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน IEC60947-2

1.2.2 สามารถรับกระแสไฟฟ้าสูงสุดได้ไม่เกิน 250 แอมแปร์

1.2.3 ระบบตัดวงจรป้องกันกระแสเกินเป็นแบบ Thermal Magnetic Trip หรือ Electronic Trip ตามความต้องการของทางราชการ

1.2.4 ค่าทนแรงดันไฟฟ้าของฉนวน (Insulation Voltage : Ui) ไม่น้อยกว่า 500 โวลต์

1.2.5 ค่ากระแสอิมพัลส์ (Impulse Witstand Voltage : Uimp) ไม่น้อยกว่า 4 กิโลโวลต์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีขั้วสูงสุดถึง 4 ขั้ว (Pole)

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

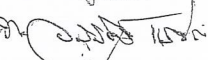
3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เสื่อมสภาพ

3.2 ที่ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องมีเครื่องหมายการค้าติดไว้อย่างถาวร ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

พจน. 

(วรรณยุทธ์ แสงนิกร)

พวท: กบผ.ยย.ทบ.

ก.ค.

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

พ.อ. 

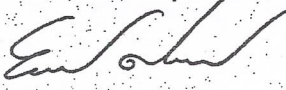


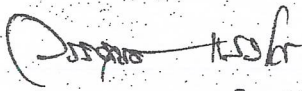
31 ธ.ค. 2564

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

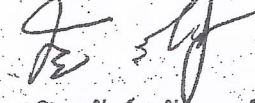
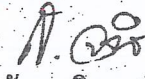
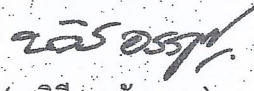

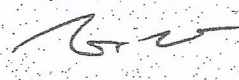

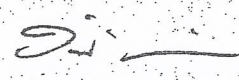
เซอร์กิตเบรกเกอร์ ชนิด Molded Case Circuit Breaker (MCCB)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

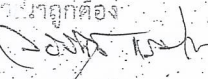

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)
- พ.ต.  ทน.มว.ชฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กขส.ยย.ทบ.
(พันธ์ประยูร อนันตศรี) /กรรมการ
- ร.ท.  รรก.ประจำแผนก วพม.ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ฝสภ.ผบร.กสน.วพม./
(ฉัตรชัย พวงทอง) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  * ชกย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ท.  รรก.ทน.สพ.กบร.สส./กรรมการผู้แทนหน่วย
(อณุรุฬ ทองสูงเนิน) /เหล่าวิทยากร
- พ.อ.  ทก.กสน.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ไชยชัย บัววรรณ)
- พ.ท.  ทน.ผบร.กสน.วพม./กรรมการและเลขานุการ
(วิจิตร พิมพันธ์)
- พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผปก.กบผ.ยย.ทบ.
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) /กรรมการและเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง
พ.ต. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)
ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
ก.ค. 

สำเนาถูกต้อง
พ.ต.หญิง 
(นภาพรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลข มอก. 11 เล่ม 101 - 2559

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 11 เล่ม 101 - 2559

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6145 - P - 64 - S - 0072

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายไฟฟ้า VCT

หน่วยนับ เมตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายไฟฟ้ามีให้เลือกสำหรับใช้งานทั่วไป มอก. 11 เล่ม 101 - 2559 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายไฟฟ้ามีให้เลือกสำหรับใช้งานทั่วไป มอก. 11 เล่ม 101 - 2559 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายไฟฟ้ามีให้เลือกสำหรับใช้งานทั่วไป มอก. 11 เล่ม 101 - 2559 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

4. วิธีการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : วิธีทดสอบ มอก. 11 เล่ม 2 - 2553 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธ์อยู่)

ประจำแผนกฯ

น.อ.

16 ก.ค. 2563

/คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง


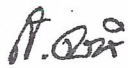


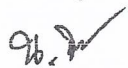

(วรรณยุทธิ์ แสงนิกร)

ผ.ท. กษ.ย.ย.ท.บ.

ก.ค. 16/7




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายไฟฟ้า VCT

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุวัช จริตควาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.ต.  ทน.มว.ขฟ.กขส.ยย.ทบ.รรท.ทน.ผขฟ.กขส.ยย.ทบ.
(พันธ์ประยูร อนันตศรี) /กรรมการ
- ร.อ.  ประจำแผนกวิชาการ กวก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นาวพล งามทิพย์)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรท.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมธ)
- พ.อ.  นปก. ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.หญิง

(นภาพรณ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

นภาพรณ พันธุ์อยู่
พ.ต.หญิง (วรรณยุทธ แสงนิกร)

ยย. ทบ. กบผ.ยย.ทบ.
๒ ก.ค. ๖๓