



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105512003550

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 201

หมู่ที่	-	ตรอก/ซอย	-	ถนน	วิภาวดีรังสิต
ตำบล/แขวง	จตุจักร	อำเภอ/เขต	จตุจักร	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 1693-2547 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ ANHUI AQUASU ICARE CO., LTD

ตั้งอยู่เลขที่ NO. 18 AVENUE OF HAPPINESS, XINQIAO INTERNATIONAL INDUSTRIAL PARK,

ANHUI PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2567



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



d49eeca2

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4800 W แบบรุ่น TWH-48EFNTH(W)-CB TWH-48MFNTH(W)-WB
2	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น TWH-38EFNTH(W)-CB TWH-38MFNTH(W)-WB
3	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น TWH-45WTH(W)
4	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น TWH-38WTH(W)
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 31 ตุลาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4800 W แบบรุ่น TWH-48MFNTH(K)-CB
6	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น CWH-38VTH(W)
7	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น CWH-45VTH(W)
8	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น DSK38ES5KB
9	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น DSK45ES5KB
	 (นายปณปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น DSK38ES5KW
11	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น DSK45ES5KW
12	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น DSK45S5KW
13	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น DSK38S5KW
14	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น TWH-38MFNTH(K)-CB  (นายปณปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

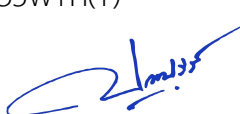
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
15	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น TWH-60EFNTH(K)-RS TWH-60EFNTH(K)-WH TWH-60EFNTH(K)-MG TWH-60EFNTH(K)-BK
16	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น TWH-45EXNTH(G) TWH-45EXNTH(K) TWH-45EXNTH(T)
17	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800 W แบบรุ่น TWH-38EXNTH(T) TWH-38EXNTH(K) TWH-38EXNTH(G)
	 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 31 กรกฎาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
18	แบบปิด ประเภท I มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6500 W แบบรุ่น TWH-65EGNTH(K) TWH-65EGNTH(H) TWH-65EGNTH(W) TWH-65EGNTH(B) TWH-65EGNTH(S)
19	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น TWH-45MCNTH(K)-KB TWH-45MCNTH(K)-WB TWH-45MCNTH(K)-CB
20	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น TWH-45EMCNTH(K)-KB TWH-45EMCNTH(K)-WB TWH-45EMCNTH(K)-CB
21	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น TWH-45MCNNY(K)-KB TWH-45MCNNY(K)-WB TWH-45MCNNY(K)-CB
22	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น TWH-45WTH(K) TWH-45WTH(P) TWH-45WTH(H) TWH-45WTH(T)
23	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500 W แบบรุ่น TWH-35WTH(K) TWH-35WTH(P) TWH-35WTH(H) TWH-35WTH(T)
 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 5 มกราคม 2569	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
24	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น DSK45S5KK DSK45S5HP DSK45S5MK DSK45S5LT
25	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรมอเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500 W แบบรุ่น DSK35S5KK DSK35S5HP DSK35S5MK DSK35S5LT  (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 5 มกราคม 2569

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 38608-210/1693

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 31 ตุลาคม 2567