



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105557048897

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 91/1506

หมู่ที่ - ตรอก/ซอย นวลจันทร์ 56 แยก 1 ถนน -

ตำบล/แขวง นวลจันทร์ อำเภอ/เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 934-2558 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ SHANDONG LIANRUN MACHINERY CO.,LTD

ตั้งอยู่เลขที่ NORTHWEST OF INTERSECTION OF KANGSHENG ROAD AND HUALONG STREET, QINGZHOU ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, WEIFANG CITY, SHANDONG PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



3e9d9825

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

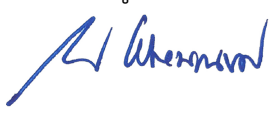
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

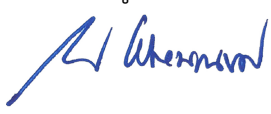
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-1200
2	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 600 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-1500
3	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 450 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-720A
4	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 650 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-820A
5	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-920A
	 (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 ธันวาคม 2567

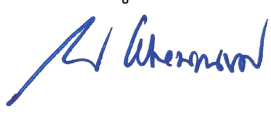
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 450 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-720B
7	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 650 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-820B
8	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-920B
9	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WYFJ-E900
10	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WYFJ-E1200
	 (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 ธันวาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
11	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 950 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WYFJ-E1500
12	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WYFJ-Y1200
13	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 950 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WYFJ-Y1500
14	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WYFJ-F1200
15	ชนิดตั้งพื้น ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 950 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WYFJ-F1500
	 (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 ธันวาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
16	ชนิดตั้งพื้นมีโอ่น้ำ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 320 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-720M
17	ชนิดตั้งพื้นมีโอ่น้ำ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 420 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-820M
18	ชนิดตั้งพื้นมีโอ่น้ำ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 550 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น QD-920M
	 (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 ธันวาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 180 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-15V
20	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 370 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-20V
21	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 370 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-24V
22	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 370 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-29V
23	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 550 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-30V
 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 24 เมษายน 2568	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
24	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-36V
25	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-43V
26	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 550 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-29SS
27	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-36SS
28	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-50SS
 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 24 เมษายน 2568	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
29	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-36FR
30	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-50FR
31	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 370 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-24FP
32	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 550 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-36FP
33	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน CF-50V
	 (นายปณปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 24 เมษายน 2568

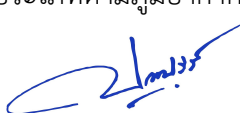
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
34	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 300 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM3-3
35	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 300 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM3-3.7
36	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM1-4.3
37	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM1-5
38	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 800 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM2-4.9
39	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 900 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM2-5.5
40	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM1-6.1
41	ชนิดแฉวนเพดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM1-7.3(A)
	 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธันวาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
42	ชนิดแชนพีดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM2-6.1
43	ชนิดแชนพีดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM1-7.3(C)
44	ชนิดแชนพีดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM2-7.3
45	ชนิดแชนพีดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2000 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FPM1-7.3(B)
46	ชนิดแชนพีดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFGM-5.5
47	ชนิดแชนพีดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1500 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFGM-7.3
48	ชนิดแชนพีดาน ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 300 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CFPM3-2.4
 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 ธันวาคม 2568	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เค เอส พี ดีไซน์ & เอ็นจิเนียริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 39020-2173/934

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 ธันวาคม 2567