



แบบ มอ.๔
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

ใบอนุญาต
ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105534122021

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 24 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย -

ถนน - ตำบล/แขวง ปลวกแดง อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ 0105534122021

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2565

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



7e0b0097

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220/200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZE*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C, D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,E,G,P,U,L,R,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,Y,Z,N หรือ S "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ B,C,J,R,S,V,W,Z,3 หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 มิถุนายน 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZE*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C, D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, E, G, P, U, L, R หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, Y, Z, N หรือ S "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D, M, P หรือ 7 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 กรกฎาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220/200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 w แบบรุ่น ZE*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C, D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, E, G, P, U,L,R หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, Y, Z, N หรือ S "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ C, S, V, W, Z, 5, 3 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240/265 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดัง นี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
8	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-420 V หรือ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200 หรือ 460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZF*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
9	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-420 V หรือ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200 หรือ 460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZF*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็น แบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZJ*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZJ หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง

(นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่

13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
11	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 280-420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZJ*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZJ หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
12	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240/265 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
14	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z" "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง

(นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่

13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
15	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
16	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง

(นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่

13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
17	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
18	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZW*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZW หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
20	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZW*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZW หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
21	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZX*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
22	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZX*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
23	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZX*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายถึง เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
24	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZX*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
25	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
26	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
27	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240/265 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZR*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
28	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZX*****-p**-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ J, V หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
29	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็น แบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZR*****-P*V-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
30	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9" "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ J หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
31	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-P*V-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
32	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็น แบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
33	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็น แบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
34	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายถึง เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D หรือ M "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
35	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงค์แบบรุ่น ZR หมายถึง เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
36	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
37	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
38	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่นZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
39	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZR*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
40	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZB*****-P*V-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวณิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
41	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZB*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
42	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZB*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
43	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบ วงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
44	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZX*****-T*5-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
45	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรวลีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรวลีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นกา รป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZJ*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZJ หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
46	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
47	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
48	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
49	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
50	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 415 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T*0-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนันท์ โสวณิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
51	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
52	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D หรือ M "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
53	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
54	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 415 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T*0-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง (นายสุดตะนันท์ โสวณิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
55	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 / 265 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ J, V หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
56	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A, B หรือ 3 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
57	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 / 460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D หรือ M "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
58	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 / 265 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZP*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ J, V หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
59	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****-P*V-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
60	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZX*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
61	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลรวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรรีเลย์เทอร์มินัลอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220/200-230V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000W แต่ไม่มากกว่า 6000W แบบรุ่น ZX*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
62	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZX*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
63	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZX*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
64	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZX*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
65	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZF*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
66	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZF*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
67	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZF*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
68	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****-T*5-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
69	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9" "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
70	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****-T*D-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
71	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP54 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
72	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZB*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
73	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220/200-230V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000W แต่ไม่มากกว่า 6000W แบบรุ่น ZB*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C หรือ D "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, E, G, P, U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, X, Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ W หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
74	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZE*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "X" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,V,W หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,M,R,S,T,U,V,Y หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "X" ตำแหน่งที่ 14 คือ J,V หรือ Z "X" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
75	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 /460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น YP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น YP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,T,U,DD,DT,DU,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,H,I,J,S,T,U,DD,DT,DU,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,C หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1 ,A, N, T หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ E,P,U,V,T หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,Y,Z,N หรือ S "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D,E,M,V,5 หรือ 7 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
76	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220/200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZF*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, T, U, DD, DT, DU, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, H, I, J, S, T, U, DD, DT, DU, Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, M, P, R, C "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,E,G,P,U,L,R,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,Y,Z,N หรือ S "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ B,C,J,R,S,V,W,Z,3 หรือ 5 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
77	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZF*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,V,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,M,R,S,T,U,V,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ J,V หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
78	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-400 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZP*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "x" ตำแหน่งที่ 3 คือ D, H, I, J, S, V, W หรือว่าง "x" ตำแหน่งที่ 4 คือ D, M, R, S, T, U, V, Y หรือว่าง "x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "x" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "x" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "x" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "x" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "x" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "x" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "x" ตำแหน่งที่ 14 คือ 7 หรือ P "x" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "x" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "x" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวณิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
79	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZF*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,V,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,M,R,S,T,U,V,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ J,V หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
80	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZE*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,V,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,M,R,S,T,U,V,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D,5 หรือ M "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
81	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZE*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,V,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,M,R,S,T,U,V,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D,5 หรือ M "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
82	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420/460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZE*****-T**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,V,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,M,R,S,T,U,V,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ D,5 หรือ M "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
83	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น ZE*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น ZE หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ D,H,I,J,S,V,W หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ D,M,R,S,T,U,V,Y หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K,M,P,R,C,D หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A,B,C,E,G,P,U หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F,W,E,X,Y หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ J,V หรือ Z "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
84	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZJ*****_***_*** วงศ์แบบรุ่น ZJ หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
85	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 / 460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZX*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZX หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
86	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 / 460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZR*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZR หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
87	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZP*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "X" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "X" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "X" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
88	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 / 460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZF*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZF หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
89	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 / 460 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZB*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
90	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 / 265 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZB*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZB หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
91	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200-220 / 200-230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZP*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง (นายสุดตะนนท์ ไสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
92	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น ZP*****-***-*** วงศ์แบบรุ่น ZP หมายเหตุ เครื่องหมาย "X" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "X" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 10 คือ P หรือ T "X" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 12 คือ A-Z หรือ 0-9 "X" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง "X" ตำแหน่งที่ 15 คือ A-Z, 0-9 หรือว่าง  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
93	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP21 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 200V/ 208-230V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น YA*****-P**-*** วงศ์แบบรุ่น YA หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ K, L, M, P, R, C "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z หรือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ E, G, P, U,V,T,S หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ F, W, E, Y, N, S, M "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ C, V, 5, 6 "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 17 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง "*" ตำแหน่งที่ 18 คือ A-Z หรือ 0-9 หรือว่าง  (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 27 มกราคม 2569

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสมพร ไรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 มิถุนายน 2565

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7073-54/812

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
2	เปลี่ยนแปลงชื่อโรงงานที่ทำในประเทศ จาก บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด เป็น บริษัท โคปแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 25 กันยายน 2566