



แบบ มอ.๔
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 7251-57/812

ใบอนุญาต
ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205555035037

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 212/1 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เขตประกอบการเสรี หมู่ที่ 3 ตรอก/ซอย -

ถนน - ตำบล/แขวงทุ่งสุขลา อำเภอ/เขตศรีราชา

จังหวัดชลบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82060100125553

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2565

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



5af3718c

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7251-57/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น *****A3T**-***** วงศ์แบบรุ่น A3 หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 1 คือ R or D "*" ตำแหน่งที่ 2 คือ A or X "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ B, H, J "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ B, H, J "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ A, D "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ 1-9 หรือ A-Z  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 ตุลาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7251-57/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 6000 W แบบรุ่น *****A3T**-***** วงศ์แบบรุ่น A3 หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 1 คือ L or N "*" ตำแหน่งที่ 2 คือ A or X "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ B, H, J "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ B, H, J "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ A, D "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ 1-9 หรือ A-Z  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 ตุลาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7251-57/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น N-R****D** วงศ์แบบรุ่น R หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F, G, T "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A, H, J, L, N, R, V, W, X "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z  (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7251-57/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น N-T****E** วงศ์แบบรุ่น T หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F,G,T "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A,H,J,L,N,R,V,W,X "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z  (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7251-57/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น N-T****D** วงศ์แบบรุ่น T หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F,G,T "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A,H,J,L,N,R,V,W,X "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z  (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7251-57/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น N-S***** วงศ์แบบรุ่น S หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F,G,H,J,P,T,X "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A,H,L,N,R,V,W,X,Y,Z "*" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-D, F-N "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9, A-Z "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z  (นายปุมปิวิ์ จงรัตน์ศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 7251-57/812

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 ตุลาคม 2565