



แบบ มอ.๔
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125548004416

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 1693-2547

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 469

หมู่ที่ 2

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง คลองจิก

อำเภอ/เขต บางปะอิน

จังหวัด

พระนครศรีอยุธยา

ทะเบียนโรงงานเลขที่

72130100225489

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ - 8 ม.ค. 2564

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500 W แบบรุ่น SE 35 E, QIM 35 E, DS 35 E, DL 35 E, MST 35 E, FM 35 E และ WH 3500
2	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น SE 45 E, QIM 45 E, DS 45 E, DL 45 E, MST 45 E, FM 45 E และ WH 4500
3	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น SE 60 E, DS 60 E, DL 60 E และ WH 6000
4	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น SMU 60, DHCE และ ME 60
5	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น DHC 6, DHA 4/6, HOTWAVE 6000 และ HOTWAVE 6000L
6	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น MT 60 และ MDT 60
7	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000 W แบบรุ่น DHA 4/8, HOTWAVE 8000 และ HOTWAVE 8000L
8	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2500 W แบบรุ่น DJ 25 E
9	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500 W แบบรุ่น BE 35 E, AQ 35 E, BD 35 E, DJ 35 E, DD 35 E และ FM 35



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วันที่ - 8 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น BE 45 E, AQ 45 E, BD 45 E, DJ 45 E, DD 45 E และ FM 45
11	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น BE 60 E, AQ 60 E, BD 60 E, DJ 60 E, DD 60 E, MST 60 E และ FM 60
12	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น BM 60, BM 60 E, และ DHCE 60 E
13	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000 W แบบรุ่น BM 80, BM 80 E, DHCE 80 E และ DHCE 80
14	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2500-3000 W แบบรุ่น IJ 25 และ IJ 25 E
15	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น IS 35, IS 35 E, ID 35, ID 35 E, IJ 35 และ IJ 35 E
16	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น IS 45, IS 45 E, ID 45, ID 45 E, IJ 45 และ IJ 45 E
17	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น IS 60, IS 60 E, ID 60, ID 60 E, IJ 60 และ IJ 60 E
18	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4000 W แบบรุ่น DHM 4, DMM 4 และ BMM 4



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 8 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น DHM 6, DMM 6 และ BMM 6
20	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น IM 45 และ IM 45 E
21	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น IL 35 EC และ IP 35 EC
22	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น IL 45 EC และ IP 45 EC
23	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น IP 60 EC
24	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น MMM 60, DMT 6 และ BMT 60
25	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3000-3600 W แบบรุ่น DJ 30 E และ IJ 30 E
26	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น XG 35 EC
27	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น XG 45 EC



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 8 มิ.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
28	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น DEM 6
29	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น DHC 6 EL และ DHC 6 EC
30	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรุ่น DHC 8 EL และ DHC 8 EC
31	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 9900 W แบบรุ่น DHC 10 EL
32	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น DDH 6 และ DDH 6 EC
33	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรุ่น DDH 8 และ DDH 8 EC
34	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 9900 W แบบรุ่น DDH 10
35	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น WS 35 E
36	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทอร์นิส ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น WS 45 E



(นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 8 ม.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
37	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น DHC 6 XG
38	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรุ่น DHC 8 XG
39	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3000-3600 W แบบรุ่น DJE 30 E, DJ 30 E-2, DJ 30 E-3 IJE 30 E, IJ 30 E-2 และ IJ30E-3
40	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น AQE 35 E, AQ 35 E-2, AQ 35 E-3, ISE 35 E, IS 35 E-2 และ IS 35 E-3
41	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น AQE 45 E, AQ 45 E-2, AQ 45 E-3, ISE 45 E, IS 45 E-2 และ IS 45 E-3
42	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น ISE 60 E, IS 60 E-2 และ IS 60 E-3
43	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น DE 35 E และ DX 35 E
44	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4000-4700 W แบบรุ่น DJ 40 E
45	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น DE 45 E และ DX 45 E


 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)
 นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 วันที่ - 8 ม.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
46	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น DHD 6 EC
47	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรุ่น DHD 8 EC
48	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4000-4700 W แบบรุ่น DHC 4 EC, DHC 4 EL และ DHC 4 XG
49	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น XGL 35 EC และ WL 35 EC
50	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น XGL 45 EC และ WL 45 EC
 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ - 8 ม.ค. 2564	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
51	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3300 W แบบรุ่น AQ 33 S, DJ 33 S, DX 33 S, WS 33 S, XG 33 S และ XGL 33 S
52	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น AX 35 E, BS 35 E, DS 35 EC, X-Slim 35 EC, RS 35 EC, DZ 35 E, NS 35 EC และ GES 35 EC
53	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3600 W แบบรุ่น IL 36 EC, AQ 36 EC, IP 36 EC และ XG 36 EC
54	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3600 W แบบรุ่น XGL 36 EC
55	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4400 W แบบรุ่น XGL 44 S
56	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4600 W แบบรุ่น XGL 46 EC
57	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น RS 45 EC, AX 35 E, DZ 45 E, NS 45 EC, GES 45 EC, BS 45 E, DS 45 E และ X-Slim 45 EC
58	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น HI-45 S และ HI-45 SW



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 19 ธ.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
59	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 115-127 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4600-5600 W แบบรุ่น IS 5-1 E
60	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4100-5400 W แบบรุ่น IS 5-2 E
61	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 5300-7100 W แบบรุ่น IS 7-2 E
62	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น RS 60 EC, BS 60 E และ DS 60 EC
63	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6500-7700 W แบบรุ่น DJC 65
64	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรุ่น DJC 80 และ DSC 80
65	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8500 W แบบรุ่น DJC 85 และ DSC 85
66	แบบปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4400 W แบบรุ่น DHC 45 XG



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 19 มิ.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
67	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 5500-6600 W แบบรุ่น RMC 55
68	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น AH 60, DHCE 6, DHCE 6/50, DHCE 6 E และ RMC 60 E
69	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-6600 W แบบรุ่น MET 60
70	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6600 W แบบรุ่น DHC 65 XG
71	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6500-7700 W แบบรุ่น RMC 65
72	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 7500-8900 W แบบรุ่น RMC 75
73	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรุ่น AH 80, DHCE 8, DHCE 8/50, DHCE 8/60 E, RMC 80 E และ DHCE 8 E
74	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8500-9300 W แบบรุ่น DHCC 85 และ RMC 85



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 19 มิ.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
75	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 9900 W แบบรุ่น AH 100
76	แบบปิด ประเภท I ไม่มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP24 ระบบไฟฟ้า 3 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-415 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 13000 W แบบรุ่น SIMPLE X
77	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 2 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000 W แบบรุ่น DH 60
78	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 2 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000 W แบบรุ่น DH 80
79	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 2 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 9200 W แบบรุ่น DH 100
80	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 2 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208 V ความถี่ที่กำหนด 60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 9360 W แบบรุ่น DH 100 C
81	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรุ่น DHC 8 ILEC, DHC 8 IL และ DDH 8 EC
82	แบบปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น DHC 6 ILEC, DHC 6 IL และ DDH 6 EC



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 19 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
83	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น IL 35 EC-2
84	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น IL 45 EC-2
85	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น WS 35 E-2
86	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3800-4500 W แบบรุ่น XG 38 EC และ XGL 38 EC
87	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น STIEBEL CHROME-2 (DS 45 EC), WS 45 E-2 และ XG 45 EC (BLACK EDITION)
88	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4800-5700 W แบบรุ่น XG 48 EC และ XGL 48 EC
89	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 5500-6500 W แบบรุ่น WS 55 E-2
90	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์เทอร์มินัล ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรุ่น STIEBEL BLACK (DS 60 EC)



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 19 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
91	แบบปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6000-7100 W แบบรูน DDC 6 EC DEM 6
92	แบบปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6500 W แบบรูน DCM 7
93	แบบปิด ประเภท I มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8000-9500 W แบบรูน DDC 8 EC
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 19 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
94	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3300 W แบบรุ่น AQ 33 S, DJ 33 S, DX 33 S, WS 33 S, XG 33 S, XGL 33 S
95	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3500-4200 W แบบรุ่น AX 35 E, BS 35 E, DS 35 EC, X-Slim 35 EC, RS 35 EC, DZ 35 E, NS 35 EC, GES 35 EC
96	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3600 W แบบรุ่น IL 36 EC, AQ 36 EC, IP 36 EC, XG 36 EC
97	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3600 W แบบรุ่น XGL 36 EC
98	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4400 W แบบรุ่น XGL 44 S
99	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4600 W แบบรุ่น XGL 46 EC
100	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500-5400 W แบบรุ่น RS 45 EC, AX 45 E, DZ 45 E, NS 45 EC, GES 45 EC, BS 45 E, DS 45 EC, X-Slim 45 EC
101	แบบทางออกเปิด ประเภท I มีวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IP25 ระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4500 W แบบรุ่น HI-45 S, HI-45 SW



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 ก.ค. 2564

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5964-109/1693

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ - 8 มี.ค. 2564

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สตีเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท.5964-109/1693

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
2	ยกเลิกใบอนุญาตลำดับที่ 2 หน้าที่ 7 ออกให้ ณ วันที่ 19 มีนาคม 2564 โดยออกใบอนุญาตลำดับที่ 2 หน้าที่ 13 แทน  (นางสมพร โรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 ก.ค. 2564