



ใบอนุญาตที่ 8974-70/2543

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ทีซี-แอลวาย เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105556138698

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ มาตรฐาน
อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับพลังงานใช้งาน (ชั้น 1 และชั้น 2)ที่ทำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ มาตรฐานอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับพลังงานใช้งาน (ชั้น 1 และชั้น 2)

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2543-2555

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ทีซี-แอลวาย เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 83/45 หมู่ที่ 10 ตรอก/ซอย -

ถนน - ตำบล/แขวง หนองขาม อำเภอ/เขต ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 8 มกราคม 2569



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



d066417d

(นายสุตตะนนท์ โสวินิตย์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซี-แอลวาย เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 8974-70/2543

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 15 A
2	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
3	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
4	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 10 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
5	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 45 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
6	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
7	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 15 A
8	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
9	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
 (นายปุมปรี จงรัตน์ศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 มกราคม 2569	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซี-แอลวาย เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 8974-70/2543

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 10 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
11	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 15 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
12	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
13	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 15 A
14	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
15	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
16	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 10 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
17	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 15 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
18	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 มกราคม 2569	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซี-แอลวาย เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 8974-70/2543

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 15 A
20	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
21	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
22	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 10 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
23	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 15 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
24	มาตรใช้ภายในอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 1 เฟส 2 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 220-230 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
25	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
26	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
27	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามูลฐาน 15 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 มกราคม 2569	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซี-แอลวาย เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ใบอนุญาตที่ 8974-70/2543

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
28	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
29	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 1 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 50 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 150 A
30	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
31	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 5 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
32	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 15 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 45 A
33	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 30 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 100 A
34	มาตรใช้ภายนอกอาคาร ประเภท II แบบต่อตรง 3 เฟส 4 สาย ชั้น 2 แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง 230/400 V ความถี่อ้างอิง 50 Hz กระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 50 A กระแสไฟฟ้าสูงสุด 150 A
 (นายปณปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 มกราคม 2569	

ใบอนุญาตที่ 8974-70/2543

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 มกราคม 2569