

หลักเกณฑ์เงื่อนไขการพิจารณา วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน  
ภายใต้โครงการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้จากกรมสรรพากร

มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสที่มีประสิทธิภาพสูง

เกณฑ์การพิจารณา

ค่าประสิทธิภาพพลังงานของมอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสที่มีประสิทธิภาพสูง ให้กำหนดตามขนาดกำลังด้านออกที่กำหนดและจำนวนขั้วของมอเตอร์ที่ผู้ผลิตระบุตามตารางดังต่อไปนี้

กำลังด้านออกที่	ค่าประสิทธิภาพพลังงาน (ร้อยละ)			
	2 ขั้ว	4 ขั้ว	6 ขั้ว	8 ขั้ว
0.73	≥ 80.3	≥ 84.0	≥ 80.8	≥ 73.9
0.75	≥ 80.3	≥ 84.0	≥ 80.8	≥ 73.9
1.10	≥ 83.8	≥ 85.2	≥ 85.4	≥ 76.8
1.50	≥ 85.2	≥ 85.4	≥ 86.9	≥ 79.0
2.20	≥ 87.1	≥ 87.5	≥ 87.9	≥ 81.9
3.00	≥ 86.9	≥ 88.0	≥ 88.2	≥ 83.7
4.00	≥ 88.5	≥ 88.6	≥ 89.0	≥ 85.3
5.50	≥ 89.5	≥ 90.2	≥ 89.9	≥ 86.5
7.50	≥ 90.8	≥ 90.7	≥ 90.5	≥ 87.7
11.00	≥ 91.1	≥ 91.6	≥ 91.2	≥ 89.0
15.00	≥ 91.7	≥ 92.1	≥ 91.5	≥ 90.1
18.50	≥ 92.1	≥ 92.9	≥ 92.4	≥ 90.7
22.00	≥ 92.7	≥ 93.1	≥ 92.7	≥ 91.4
30.00	≥ 93.3	≥ 93.6	≥ 93.5	≥ 92.3
37.00	≥ 93.7	≥ 94.0	≥ 93.9	≥ 92.9
45.00	≥ 94.1	≥ 94.7	≥ 94.4	≥ 93.2
55.00	≥ 94.5	≥ 95.0	≥ 94.7	≥ 94.2
75.00	≥ 95.2	≥ 95.4	≥ 95.3	≥ 94.2
90.00	≥ 95.5	≥ 95.5	≥ 95.7	≥ 94.3
110.00	≥ 95.6	≥ 95.7	≥ 95.8	≥ 95.0
132.00	≥ 95.8	≥ 95.6	≥ 95.9	≥ 95.3
150.00	≥ 95.9	≥ 96.0	≥ 96.1	≥ 95.5
185.00	≥ 95.7	≥ 95.8	≥ 96.1	≥ 95.7

มาตรฐานการทดสอบ : มอก.867-2550 หรือ IEC 60034-2