

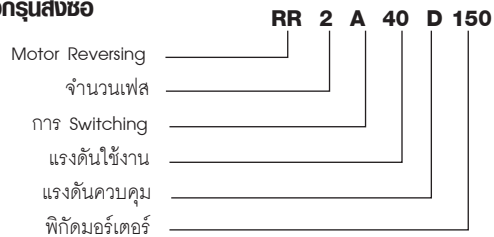
# อุปกรณ์การกระชาก สั่งมอเตอร์ เดินหน้า - ถอยหลัง AC Semiconductor Motor Controller (Reversing And Forwarding Motor)



## รุ่น RR2A Series

- ใช้สั่งมอเตอร์เดินหน้า - ถอยหลัง มอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟส
- สามารถใช้กับมอเตอร์ 3 เฟส ได้ตั้งแต่ขนาด 1.5 kW ถึง 5.5 kW
- แรงดันใช้งาน 40 V ถึง 530 VAC
- ภายในมีฟังก์ชันพิเศษป้องกัน คือ "INTERLOCK FUNCTION"
- มีวาริสเตอร์ เพื่อป้องกัน Transient ใต้, มี LED แสดงสถานะการทำงาน
- มีระบบป้องกัน Isolate ตัว input และ Output ได้ ถึง 4,000 VAC
- ได้รับมาตรฐาน CE, UL, cUL (E172877), IEC 60068-2-6, EN 61000-4-5
- ข่ายต่อการติดตั้ง แนะนำควรต่อร่วมกับ Heatsink เพื่อช่วยระบายความร้อน

## ■ การเลือกรุ่นสั่งซื้อ



## ■ การเลือกรุ่นใช้งาน

การ Switching	แรงดันใช้งาน	แรงดันควบคุม	พิกัดมอเตอร์
Switching mode	Rated operational voltage, Ue	Control voltage	Motor rating
A: Zero Switching	40: 400 VACrms 48: 480 VACrms	D: 10 - 40 VDC LA: 90 - 140 VAC HA: 180 - 265 VAC	150: 1.5 kW, 2 HP 220: 2.2 kW, 3 HP 400: 4.0 kW, 5 HP 550: 5.5 kW, 7.5 HP

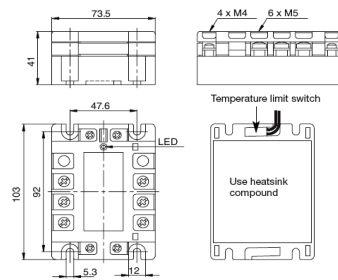
## ■ คุณสมบัติทางเทคนิค

- แรงดันใช้งาน : 40 V ถึง 530 VAC
- พิกัดมอเตอร์ : 1.5, 2.2 34.0, 5.5 kW
- แรงดันควบคุม : 90-265 VAC/ 10-40 VDC
- หน่วงเวลา F=> R, R=>F : 80ms, และ 200 ms
- ความถี่ใช้งาน : 45 - 65 Hz
- มีแรงดันตกคร่อมขณะใช้งาน : < 1.6 V rms
- กระแสใช้งานต่ำสุด : 150 mA rms
- แรงดันสูงสุดที่ทนได้ อินพุท-เอาต์พุต : 4kVAC rms
- LED บอกลสถานะ : เดินหน้าสีเขียว, ถอยหลังสีแดง
- อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 80°C
- อุณหภูมิเก็บรักษา : -40°C ถึง 100°C
- มาตรฐานการป้องกัน : IP 10
- น้ำหนัก : 430 กรัม

## General Specifications

	RR2 A 40, ....	RR2 A 48 . 220	RR2 A 48 . 550
Operational voltage range	40 to 440 VACrms	40 to 530 VACrms	40 to 530 VACrms
Blocking voltage	≤ 1200 V <sub>p</sub>	≤ 1200 V <sub>p</sub>	≤ 1600 V <sub>p</sub>
Operational frequency range	45 to 65 Hz	45 to 65 Hz	45 to 65 Hz
Power factor	≥ 0.5 @ 400 VACrms	≥ 0.5 @ 480 VACrms	≥ 0.5 @ 480 VACrms
LED on indication	Yes (Green for Forward, Red for Reverse)		

## ■ ขนาด (มม.)



## ■ การต่อสายใช้งาน

