

# อุปกรณ์ลดการกระชากของมอเตอร์บนระบบ 3 เฟส

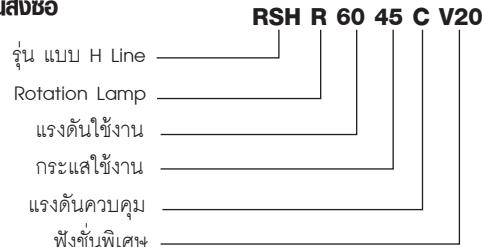
## AC Semiconductor Motor Controller (Soft Starting And Stopping)



### รุ่น RSHR 25A, 38A, 45A

- ลดการกระชากของมอเตอร์บนระบบ 3 เฟส
- ป้องกัน Transient ได้ เพื่อความมั่นคงของสัญญาณ
- มีกระแสไฟใช้งานให้เลือก 25 A, 38A, 45A
- แรงดันไฟใช้งาน 220 ถึง 600 VAC
- มีระบบป้องกันอุบัติภัยมอเตอร์ ด้วย PTC
- ได้รับมาตรฐาน UL, cUL, CSA, CE, IEC/EN 60 947-4-2
- บ่ายต่อการติดตั้ง แบบ DIN-Rail

### การเลือกรุ่นสังเคราะห์



### แรงดันไฟใช้งาน

voltage  $U_e$

220VACrms  
400VACrms  
480VACrms  
600VACrms

### ช่วงกระแสไฟใช้งานสูงสุด

25A AC-53b      38A AC-53b      45A AC-53b

RSHR2225CV20    RSHR2238CV20    RSHR2245CV20  
RSHR4025CV20    RSHR4038CV20    RSHR4045CV20  
RSHR4825CV20    RSHR4838CV20    RSHR4845CV20  
RSHR6025DV20    RSHR6038DV20    RSHR6045DV20

CV20: Basic  
CV21: 2 auxiliary relays

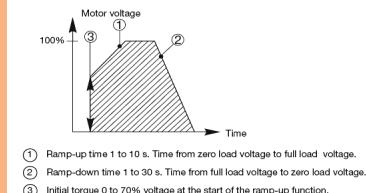
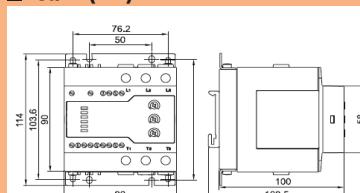
### ■ พัฒนาโหลด(Load Rating)

RSHR..25CV21	RSHR..38CV21	RSHR..45CV21
25 A	38A	45 A
5.5kW / 10HP	11kW / 10HP	11kW / 15HP
11kW / 15HP	18.5kW / 20HP	22kW / 25HP
15kW / 20HP	22kW / 25HP	30kW / 30HP
18.5kW / 25HP	22kW / 30HP	30kW / 40HP

### ■ คุณสมบัติทางเทคนิค

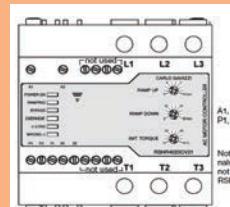
- แรงดันไฟใช้งาน : 220-600 VAC
- กระแสไฟใช้งานสูงสุด : 25 A, 38A, 45A
- แรงดันควบคุม : 24-600 VAC/DC
- รีเลย์ช่วย Auxiliary relay contact : 3 A, 250 VAC
- ความถี่ใช้งาน : 50/60 Hz ±10%
- ช่วงเวลา Ramp up time : 1 ถึง 10s
- ช่วงเวลา Ramp Down time : 1 ถึง 30s
- ทอร์คเริ่มต้น Initial torque : 0 ถึง 70% ของแรงดันไฟเลี้ยง
- LED บอกสถานะ : เขียว, เหลือง, แดง
- อุณหภูมิใช้งาน : -20 °C ถึง 60 °C
- อุณหภูมิเก็บรักษา : -50 °C ถึง 85 °C
- มาตรฐานการป้องกัน : IP 20
- น้ำหนัก : 800 กรัม

### ■ ขนาด (มม.)



- ① Ramp-up time 1 to 10 s. Time from zero load voltage to full load voltage.
- ② Ramp-down time 1 to 30 s. Time from full load voltage to zero load voltage.
- ③ Initial torque 0 to 70% voltage at the start of the ramp-up function.

### ■ การต่อสายใช้งาน



A1, A2-Control input  
P1, P2-PTO input  
Note: Relay terminals 21, 22 are not used for RSHR-CV20

