

# ตัวควบคุมมอเตอร์ CMMP-AS-C2-3A-M3

หมายเลขชิ้นส่วน: 1501325

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรีด	บนแผ่นเชื่อมต่อ ชั้นแน่น
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2100 g
แสดง	จอแสดงผลเจ็ดส่วน
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-25 °C...70 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...40 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับการป้องกัน	IP10 IP20
ระดับมลพิษ	2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
เฟสที่ได้รับการจัดอันดับแรงดันไฟฟ้า	1 เฟส
แรงดันไฟฟ้าปกติในการทำงาน AC	230 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
ความถี่หลัก	50 Hz...60 Hz
กระแสปกติ	2 A...3 A
ตัวกรองหลัก	สร้างมาใน
แมกซ์ แรงดันไฟฟ้าวงจรกลาง DC	320 V
ตัวต้านทานเบรก	60 Ohm
ตัวต้านทานเบรกกำลังพัลส์	2.8 kVA
แหล่งจ่ายไฟลอจิกแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
แรงดันลอจิกช่วงที่อนุญาต	± 20 %
ปริมาณกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้งานโดยไม่มีแคลมเบรก	0.55 A

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่วงแรงดันไฟขาออกAC	3x 0 - 270 V
กระแสไฟขาออกที่กำหนด	2.5 A
กระแสปกติต่อเฟส ส่งผล	2.5 A
กระแสสูงสุดต่อเฟส rms	5 A
ช่วงกระแสมากที่สุด	5 s
จัดอันดับตัวควบคุมพลังงาน	500 VA
ประสิทธิภาพสูงสุด	1000 VA
เอาทพุทความถี่	0 Hz...1000 Hz
อินเตอร์เฟซการกำหนดพารามิเตอร์	การกำหนดพารามิเตอร์และการวาง USB อีเธอร์เน็ต
คัปปลิง fieldbus	CANopen DeviceNet EtherCAT อีเธอร์เน็ต/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
โปรไฟล์การสื่อสาร	DS301/DSP402 FHPP
ประเภทกระบวนการ	ชุดต่อ I/O สำหรับ 256 บล็อกขวาง
อัตราการส่งข้อมูลสูงสุด fieldbus	1 Mbit/s
การเชื่อมต่อออปติคัล	ปลั๊ก 9 พิน Sub-D
เอาตพุทอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส คุณสมบัตินี้	ความละเอียด 16384 ppr
เอาตพุทอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส, ฟังก์ชัน	การป้อนกลับค่าตามจริงผ่านสัญญาณเข้ารหัสในโหมดควบคุมความเร็วรอบ ข้อมูลเฉพาะ Setpoint สำหรับ ไดรฟ์รองตามสตรีม
คุณสมบัตินี้อินพุทอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส	สัญญาณเข้ารหัส 3 เฟส วันที่สิ้นสุด HIPERFACE RS422 SINCOS
อินพุทอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส, ฟังก์ชัน	ตัวเข้ารหัสความเร็วสัญญาณที่ตั้งไว้ ในการทำงานแบบซิงโครนัสตามข้อกำหนดความเร็วของไดรฟ์รอง
จำนวนอินพุทลอจิกดิจิทัล	10
คุณสมบัตินี้อินพุทลอจิก	แยกสัญญาณในระบบไฟฟ้า กำหนดค่าได้อย่างอิสระ
ช่วงการทำงานของลอจิกอินพุท	8 V...30 V
จำนวนดิจิทัลลอจิกเอาตพุท 24 V DC	5
คุณสมบัตินี้ของดิจิทัลลอจิกเอาตพุท	แยกด้วยไฟฟ้า กำหนดค่าได้อย่างอิสระบางส่วน
เอาตพุทลอจิกดิจิทัลสูงสุดในปัจจุบัน	100 mA
จำนวนอะนาล็อกเซตพอยต์อินพุท	2
คุณสมบัตินี้ของเซตพอยต์อินพุท	อินพุทที่แตกต่างกัน กำหนดความเร็วได้ กำหนดค่าได้สำหรับปัจจุบัน
ช่วงทำงานของเซตพอยต์อินพุท	± 10 V
อิมพีแดนซ์เซตพอยต์อินพุท	20 kOhm
จำนวนเอาตพุทของจอนาฬิกาอะนาล็อก	2
ช่วงการทำงานของมอนิเตอร์เอาตพุท	± 10 V
ความละเอียดของมอนิเตอร์เอาตพุท	9 bit
คุณสมบัตินี้มอนิเตอร์เอาตพุท	หลักการการลัดวงจร