ตัวควบคุมมอเตอร์ CMMP-AS-C10-11A-P3-M3

หมายเลขชิ้นส่วน: 1501328

แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ ขันแน่น
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	3450 g
แสดง	จอแสดงผลเจ็ดส่วน
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	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 โซน III
เฟสที่ได้รับการจัดอันดับแรงดันไฟฟ้า	3 เฟส
แรงดันไฟฟ้าปกติในการทำงาน AC	400 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
ความถี่หลัก	50 Hz...60 Hz
กระแสปกติ	11 A
ตัวกรองหลัก	สร้างมาใน
แม็กซ์ แรงดันไฟฟ้าวงจรกลาง DC	560 V
ตัวต้านทานเบรก	68 Ohm
ตัวต้านทานเบรกกำลังพัลส์	8.5 kVA
แหล่งจ่ายไฟลอจิกแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
แรงดันลอจิกช่วงที่อนุญาต	± 20 %
ปริมาณกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้งานโดยไม่มีแคลมเบรค	1 A

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ช่วงแรงดันไฟขาออกAC	3x 0 - 360V
กระแสไฟขาออกที่กำหนด	10 A
กระแสปกติต่อเฟส ส่งผล	10 A
กระแสสูงสุดต่อเฟส rms	20 A
ช่วงกระแสมากสูงสุด	5 s
จัดอันดับตัวควบคุมพลังงาน	6000 VA
ประสิทธิภาพสูงสุด	12000 VA
เอาท์พุทความถี่	0 Hz...1000 Hz
อินเตอร์เฟสการกำหนดพารามิเตอร์	การกำหนดพารามิเตอร์และการว่าจ้าง USB อีเธอร์เน็ต
คัปปลิ้ง fieldbus	CANopen DeviceNet EtherCAT อีเธอร์เน็ต/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
โปรไฟล์การสื่อสาร	DS301/DSP402 FHPP
ประกบกระบวนการ	ช้อต่อ I/O สำหรับ 256 บล็อกขวาง
อัตราการส่งข้อมูลสูงสุด fieldbus	1 Mbit/s
การเชื่อมต่อรถบัส	ปลั๊ก 9 พิน Sub-D
เอาต์พุตอินเตอร์เฟสตัวเข้ารหัส คุณสมบัติ	ความละเอียด 16384 ppr
เอาต์พุตอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส, ฟังก์ชัน	การป้อนกลับค่าตามจริงผ่านสัญญาณเข้ารหัสในโหมดควบคุมความเร็วรอบ ข้อมูลจำเพาะ Setpoint สำหรับไดรฟ์รองดาวน์สตรีม
คุณสมบัติอินพุตอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส	สัญญาณเข้ารหัส 3 เฟส วันที่สิ้นสุด HIPERFACE RS422 SINCOS
อินพุตอินเทอร์เฟซตัวเข้ารหัส, ฟังก์ชัน	ตัวเข้ารหัสความเร็วสัญญาณที่ตั้งไว้ ในการทำงานแบบซิงโครนัสตามข้อกำหนดความเร็วของไดรฟ์รอง
จำนวนอินพุตลอจิกดิจิตอล	10
คุณสมบัติอินพุตลอจิก	แยกสัญญาณในระบบไฟฟ้า กำหนดค่าได้อย่างอิสระ
ช่วงการทำงานของลอจิกอินพุต	8 V...30 V
จำนวนดิจิตอลลอจิกเอาต์พุต 24 V DC	5
คุณสมบัติของดิจิตอลลอจิกเอาต์พุต	แยกด้วยไฟฟ้า กำหนดค่าได้อย่างอิสระบางส่วน
เอาต์พุตลอจิกดิจิตอลสูงสุดในปัจจุบัน	100 mA
จำนวนอะนาล็อกเซ็ตพอยต์อินพุต	2
คุณสมบัติของเซ็ตพอยต์อินพุต	อินพุตที่แตกต่าง กำหนดความเร็วได้ กำหนดค่าได้สำหรับปัจจุบัน
ช่วงทำงานของเซตพอยต์อินพุต	± 10 V
อิมพีแดนซ์เซ็ตพอยต์อินพุต	20 kOhm
จำนวนเอาต์พุตของจอภาพอะนาล็อก	2
ช่วงการทำงานของมอนิเตอร์เอาต์พุต	± 10 V
ความละเอียดของมอนิเตอร์เอาต์พุต	9 bit
คุณสมบัติมอนิเตอร์เอาท์พุต	หลักฐานการลัดวงจร