

Motora kontroleris CMMP-AS-C5-3A-M0

Daļas numurs: 1622902

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes Pievilktis
Produkta svars	2.200 g
Attēlošana	Septiņu segmentu displejs
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205/5262.02/19 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5262.00/22
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 70 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 40 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Aizsardzības klase	IP10 IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Nominālais fāžu spriegums	Vienfāzes
Nominālais darba spriegums AC	230 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
Ieejas sprieguma AC diapazons	100 ... 230 V
Tīkla frekvence	50 ... 60 Hz
Nominālā strāva	4 ... 6 A
Aktīvais PFC	Jā
Tīkla filtrs	Iebūvēts
Maksimālais starpspriegums DC	320 V
Bremzēšanas pretestība	60 Ohm
Impulsa jaudas bremzēšanas pretestība	2,8 kVA
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	± 20 %
Strāvas patēriņš, loģiskā nodrošināšana bez stingrās bremzes	0,65 A
Izejas sprieguma diapazons AC	3x 0 - 270 V
Nominālā izejas strāva	5 A
Nominālā strāva uz fāzi, efektīvā	5 A
Maksimālā strāva uz fāzi, efektīvā	10 A
Maksimālais maksimālās strāvas ilgums	5 s
Nominālā kontrolera jauda	1.000 VA
Maksimālā jauda	2.000 VA
Izejas frekvence	0 ... 1.000 Hz
Parametru izvēles vieta	Parametru konfigurēšana un noteikšana USB

Pazīme	Lielums
	Ethernet
Feldbus savienojums	CANopen Modbus/TCP
Komunikāciju profils	DS301/DSP402
Procesa interfeiss	I/O savienojums Paredzēts 256 pozīciju ierakstiem
Maksimālais Feldbus pārraides ātrums	1 Mbit/s
Kopnes savienojums	Spraudnis 9-kontaktu Sub-D
Kodētāja spraudņa izeja, raksturlielumi	Izšķirtspēja 16384 ppr
Kodētāja spraudņa izeja, funkcija	Aktuālās vērtības aptauja izmantojot kodētāja signālus ātruma kontroles režīmā Zemāk esošā sekotāja piedziņas uzstādes punkta specifikācija
Kodētāja spraudņa ieeja, raksturlielumi	3-fāžu atkodējošie signāli EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Kodētāja spraudņa ieeja, funkcija	Kodētāja signāls, ātruma uzstādes punkts apgr/min Sinchronā darbībā ka noteikts ātrums apgr/min priekš sekotāja piedziņas elementa
Digitālo loģisko ieeju skaits	10
Loģisko ieeju īpašības	Elektriski izolēts Brīvi konfigurējams
Loģisko ieeju apstrādes lauks	8 ... 30 V
Digitālo loģisko izeju skaits 24 V DC	5
Digitālo loģisko izeju īpašības	Elektriski izolēts Brīvi konfigurējams dotajā apgabalā
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	100 mA
Analogo uzstādes vērtību skaits	2
Uzstādes vērtības parametri	Diferencētās ieejas Var tikt konfigurēts ātrumam apgr/min Var tikt konfigurēts priekš strāvas
Uzstādes vērtības apstrādes lauks	± 10 V
Nepieciešamās vērtības ieejas pilnā pretestība	20 kOhm
Analogā monitora izeju skaits	2
Monitora izeju apstrādes lauks	± 10 V
Monitora izejas izšķirtspēja	9 Bit
Monitora izeju parametri	Īssavienojumu drošs
Drošības funkcija	Droša momenta atslēgšana (STO) Droša apture 1 (SS1)
Safety Integrity Level (SIL)	Droša griezes momenta atslēgšana (STO)/SIL 3/SILCL 3
Veiktspējas līmenis (PL)	Droša momenta atslēgšana (STO)/Kategorija 4, Veiktspējas līmenis e
Diagnostikas pārklājums	97 %
SFF Droša Kļūmju Daļa	99,17 %
Aprīkojuma kļūmju pielaide	1
Pārbaudes testa intervāls	20 a